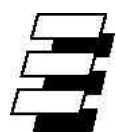
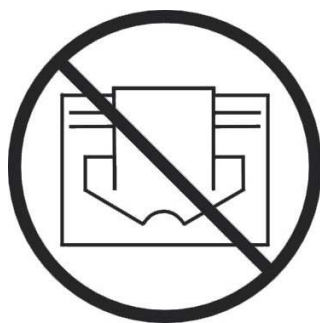


GEBRUIKSAANWIJZING
BEDIENUNGSANLEITUNG
INSTRUCTION MANUAL
MANUEL D'UTILISATION
BRUKSANVISNING
NÁVOD
NÁVOD NA POUŽITIE
MANUAL DE UTILIZARE



EUROM CK401IP

**Vorstbeschermer
Frostschutzgerät
Frost shield
Protecteur antigel
Frostskydd
Mrazová ochrana
Rozmrazovač
Scut anti-îngheț**



NL	Dit symbool op uw apparaat betekent: niet afdekken!
EN	This symbol on your device means: do not cover!
DE	Dieses Symbol auf Ihrem Gerät bedeutet: Nicht abdecken!
FR	Ce symbole sur votre appareil signifie : ne pas couvrir !
DA	Dette symbol betyder: Må ikke tildækkes!
SV	Den här symbolen betyder: får ej övertäckas!
NO	Dette symbolet på apparatet betyr: Må ikke dekkes til!
FI	Tämä laitteessa oleva symboli tarkoittaa: ei saa peittää!
HU	A készüléken lévő szimbólum jelentése: ne takarja le!
CS	Tento symbol na vašem zařízení znamená: nezakrývejte!
PL	Ten symbol na urządzeniu oznacza: nie zakrywać!
SK	Tento symbol na vašom zariadení znamená: nezakrývajte!
RO	acest simbol ce apare pe aparatul dumneavoastră înseamnă: nu acoperiți!
RU	Этот символ на вашем устройстве означает: не накрывать!
IT	Questo simbolo sul dispositivo indica: non coprire!

Nederlands

Technische gegevens

Type	:	CK401IP
Aansluitspanning	:	220-240 Volt
Max. vermogen	:	400 Watt
Thermostaat	:	Instelbaar
Beschermklasse	:	IP24 (spatwaterdicht)
Afmetingen	:	10,2 x 29,5 x 25 cm
Gewicht	:	1,0 kg

Algemene veiligheidsvoorschriften

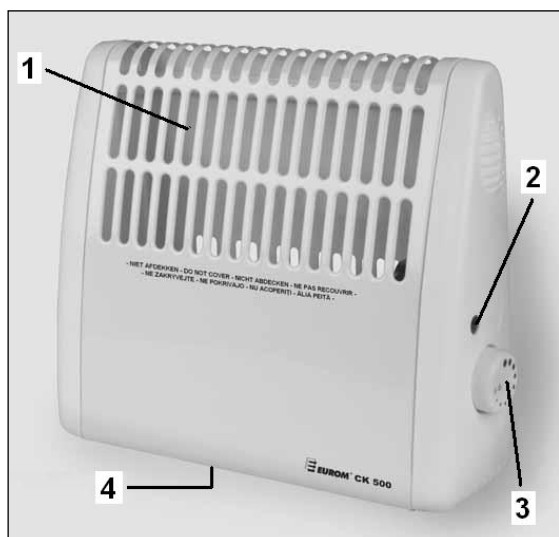
1. Lees voor gebruik dit instructieboekje zorgvuldig en geheel door.
2. Controleer voor gebruik uw nieuwe kachel (incl. kabel en stekker) op zichtbare beschadigingen. Neem een beschadigde kachel niet in gebruik maar biedt hem uw leverancier aan ter vervanging.
3. Deze kachel is uitsluitend bedoeld voor normaal huishoudelijk gebruik. Gebruik het apparaat alleen voor bijverwarming in huis. De vorstbeschermer mag niet te worden geïnstalleerd in ruimtes die brandgevaarlijk zijn, zoals houten schuurtjes, stallen, keten enz., Brandgevaar!!
4. Deze kachel mag (onder de in dit boekje beschreven voorwaarden) worden gebruikt in vochtige ruimtes als badkamers, wasgelegenheden of vergelijkbare ruimtes binnenshuis. Plaats hem niet in de nabijheid van een kraan, badkuip, douche, zwembad, fonteintje o.i.d. ($\leftrightarrow > 1\text{m.}$). Plaats hem nooit zodanig dat hij in een badkuip of wat voor waterbak dan ook kan vallen en zorg ervoor dat hij niet met waterstralen, spatwater enz. in aanraking kan komen en voorkom dat water de kachel binnendringt. Mocht de kachel tóch ooit in water vallen, neem dan éérst de stekker uit het stopcontact! Een inwendig nat geworden kachel niet meer gebruiken maar ter reparatie aanbieden. Dompel kachel, snoer of stekker nooit in water of andere vloeistof en raak de kachel nooit met natte handen aan.
5. Aansluitspanning en frequentie, vermeld op het apparaat, dienen overeen te komen met die van het te gebruiken stopcontact. De elektrische installatie dient beveiligd te zijn met een aardlekschakelaar (max. 30 mAmp.).
6. Rol de elektrokabel volledig af voor u de stekker in het stopcontact steekt, en zorg ervoor dat hij nergens met de kachel in contact komt of anderszins heet kan worden. Leid de kabel niet onder tapijt door, bedek hem niet met matten, lopertjes o.i.d. en houd de kabel buiten de looproute. Zorg ervoor dat er niet op getrapt wordt en er geen meubels op worden gezet. Leid de kabel niet om scherpe hoeken en wind hem na gebruik niet te strak op!
7. Het gebruik van een verlengsnoer wordt afgeraden omdat dit oververhitting en brand kan veroorzaken. Is het gebruik van een verlengsnoer onvermijdelijk, zorg dan voor een onbeschadigd, goedgekeurd verlengsnoer met een minimale doorsnee van $2 \times 1 \text{ mm}^2$. Rol het snoer altijd geheel af om oververhitting te voorkomen!
8. Om overbelasting en doorgebrande zekeringen te voorkomen geen andere apparatuur op hetzelfde stopcontact of dezelfde elektrische groep aansluiten als waar de kachel op aangesloten is.
9. Gebruik de kachel niet buitenshuis en niet in ruimtes, kleiner dan 2 m^2 .
10. Een kachel bevat inwendig hete en/of gloeiende en vonkende delen. Gebruik hem dus niet in een omgeving waar brandstoffen, verf, ontbrandbare vloeistoffen en/of gassen enz. worden bewaard.
11. Plaats de kachel niet vlakbij- onder- of gericht op een stopcontact en niet in de buurt van open vuur of warmtebronnen.
12. Gebruik de kachel niet vlakbij of gericht op meubels, dieren, gordijnen, papier, kleding, beddengoed of andere brandbare zaken. Houd dit minstens 1 meter van de kachel verwijderd!
13. Bedek een kachel nooit! Aanzuig- en uitblaasopeningen mogen op geen enkele wijze worden geblokkeerd, om brand te voorkomen. Gebruik de kachel dus ook nooit om kleding op te drogen of iets op te zetten en plaats hem niet op zachte oppervlakken als een bed of hoogpolig tapijt, waardoor openingen afgesloten kunnen raken.
14. De lucht rond een kachel moet vrij kunnen circuleren. Plaats hem dus niet te dicht op muren of grote voorwerpen en niet onder een plank, kast o.i.d. Houd u aan de minimumafstanden, zoals vermeld in de montagevoorschriften.
15. Voorkom dat vreemde voorwerpen door de ventilatie- of uitblaasopeningen de kachel binnendringen. Dit kan een elektrische schok, brand of beschadiging veroorzaken.
16. Schakel de kachel altijd éérst uit en neem vervolgens de stekker uit het stopcontact. Altijd de stekker uit het stopcontact nemen als de kachel niet in gebruik is! Pak de stekker daartoe in de hand; trek nooit aan het koord!
17. Schakel altijd de kachel uit, neem de stekker uit het stopcontact en laat de kachel eerst afkoelen wanneer u:
- de kachel wilt schoonmaken

- onderhoud aan de kachel wilt uitvoeren
- de kachel aanraakt of verplaatst.

- Deze kachel wordt heet tijdens het gebruik. Om brandwonden te voorkomen niet met de blote huid de hete oppervlakken aanraken!
- Stel de kachel niet automatisch in werking d.m.v. een tijd klok o.i.d. Voor gebruik dient er altijd op veilige omstandigheden te worden gecontroleerd!
- Zorg voor zorgvuldig toezicht wanneer dit apparaat wordt gebruikt in de aanwezigheid van kinderen of handelingsonbekwame personen. Sta kinderen niet toe met het apparaat te spelen. Dit apparaat is niet geschikt om te worden bediend door kinderen of personen met lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke beperkingen of door personen zonder kennis of ervaring met dit apparaat.
- Houd de kachel schoon. Stof, vuil en/of aanslag in de kachel is een veelvoorkomende reden voor oververhitting. Zorg ervoor dat dergelijke neerslag regelmatig wordt verwijderd.
- Stel het apparaat niet in werking wanneer u beschadigingen constateert aan apparaat, elektrokabel of stekker, of wanneer het slecht functioneert, is gevallen of op andere wijze een storing vertoont. Breng het complete apparaat terug naar uw leverancier of een erkend elektricien voor controle en/of reparatie. Vraag altijd om originele onderdelen.
- Gebruik geen toevoegingen/accessoires op de kachel, die niet zijn aanbevolen of geleverd door de fabrikant.
- Het apparaat (incl. elektrokabel en stekker) mag uitsluitend worden geopend en/of gerepareerd door daartoe bevoegde en gekwalificeerde personen.
- Gebruik de kachel uitsluitend voor het doel waarvoor hij is ontworpen en op de wijze zoals beschreven in dit instructieboekje.

Afwijkingen van 23, 24 en 25 kunnen schade, brand en/of persoonlijk letsel veroorzaken. Zij doen de garantie vervallen en leverancier, importeur en/of fabrikant aanvaarden geen aansprakelijkheid voor de gevolgen!

Beschrijving

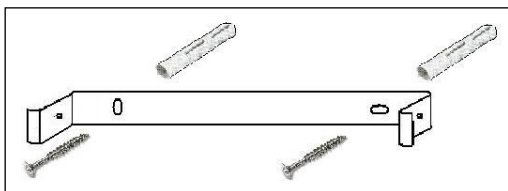


De CK401IP vorstbeschermer is een elektrische convectorkachel, uitgevoerd met een thermostaat en een beveiliging tegen oververhitting. Wanneer de vorstbeschermer in werking is, brandt er een lampje. De vorstbeschermer CK401IP is bedoeld voor het vorstvrij- en op temperatuur houden van kleine ruimtes, in huiselijke- of vergelijkbare omgeving. Het kacheltje mag uitsluitend hangend aan de wand (dus nooit staand of liggend!) worden gebruikt en uitsluitend voor het doel waarvoor het is ontworpen.

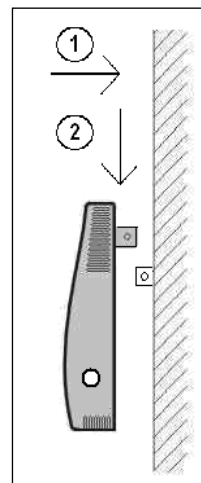
- 1 = luchtuitlaatrooster
- 2 = controlelampje
- 3 = thermostaatknop
- 4 = luchtinlaatroosters

Plaats en Aansluiting

- Verwijder al het verpakkingsmateriaal en houd het buiten het bereik van kinderen. Controleer na verwijdering van de verpakking of het apparaat geen beschadigingen of tekenen die op een fout/defect/storing kunnen wijzen, vertoont. Gebruik het apparaat in geval van twijfel niet, maar wend u tot uw leverancier ter controle / vervanging.
- Kies een geschikte plaats voor het kacheltje, minimaal een meter verwijderd van alle obstructies, muren en brandbare materialen (zie ook de veiligheidsvoorschriften).
- De kachel dient aan de wand te worden opgehangen. Zorg voor een stevige, volkomen verticale en niet-brandbare wand, dus niet van hout of synthetisch materiaal! De afstand tussen de onderkant van de kachel en de grond dient minstens 20 cm. te zijn, tussen kachel en zijmuren minstens 30 cm. en tussen kachel en plafond minstens 50 cm. Hang het apparaat niet direct onder of recht voor een stopcontact.



- Draai de beide schroefjes aan de zijkant van de ophangbeugel los en bevestig het montagebeugeltje met de bijgeleverde schroeven



volkomen horizontaal aan de muur. Schuif het kacheltje weer over de beugel en draai de beide schroeven aan de zijkant van de beugel weer vast. Controleer of de kachel en de beugel onwrikbaar vast zitten en of de kachel volkomen horizontaal hangt.

- De CK401IP kan evt. permanent op de stroomvoorziening worden aangesloten d.m.v. een passend aansluitkastje (niet meegeleverd). Zo'n aansluiting dient door een vakman te worden uitgevoerd! Kacheltjes, die permanent op de stroomvoorziening worden aangesloten, moeten kunnen worden uitgeschakeld d.m.v. een ontkoppelingsvoorziening met minimaal 3 mm. afstand (bijv. een automatische afslag, een aan/uitschakelaar o.i.d.).

Ingebruikname en Werking

- De vorstbeschermer is nu klaar voor gebruik; door de stekker in een passend 220-240V-50Hz geaard stopcontact te steken stelt u hem in werking. Sluit de kachel uitsluitend aan op een **geaard** stopcontact!
- Om de gewenste temperatuur in te stellen draait u de thermostaatknop op maximaal (grootste stip, zo ver mogelijk met de klok mee). Wacht tot de gewenste temperatuur is bereikt en draai de knop dan langzaam terug tot het controlelampje uitgaat. De gewenste temperatuur is nu ingesteld; wanneer de ruimtetemperatuur lager wordt zal de kachel weer aanslaan en het lampje beginnen te branden. Om de temperatuur hoger of lager in te stellen draait u de thermostaatknop resp. in de richting 'maximaal' (grote stip) of 'minimaal' (het sterretje).
- Door de thermostaatknop op 'minimaal' (het sterretje) te draaien zal de vorstbeschermer de ruimte (mits niet té groot of té koud) vorstvrij houden.
- Ook op de laagste stand kan het apparaat dus in werking treden. Om het uit te schakelen dient u de stekker uit het stopcontact te nemen (of, wanneer er een schakelaar is gemonteerd, deze op de 'uit'-stand te zetten).

Beveiligingen

De oververhittingbeveiliging schakelt het kacheltje uit wanneer het inwendig te heet wordt. Dat kan gebeuren wanneer het kacheltje zijn warmte onvoldoende kan afgeven of te weinig frisse lucht kan aanzuigen. Doorgaans is de oorzaak dus (gedeeltelijke) afdekking van het kacheltje, verstopping van de aanzuig- en/of uitblaasroosters, vuil, plaatsing te dicht bij bijv. een muur enz. Schakel bij oververhitting het kacheltje uit, neem de stekker uit het stopcontact en geef het de tijd om af te koelen. Nadat u vervolgens de reden van de oververhitting hebt weggenomen kunt u het kacheltje weer normaal in gebruik nemen. Is de reden onduidelijk en treedt de oververhitting herhaaldelijk op, gebruik het apparaat dan niet meer maar biedt het bij een bevoegd vakman aan ter reparatie/controle.

Na uitschakeling door oververhitting en vervolgens afkoeling zal het kacheltje ook automatisch zijn werking hervatten; daarmee is de oorzaak evenwel niet weggenomen. Herhaaldelijk automatisch uit- en weer inschakelen bij oververhitting levert brandgevaar op; voorkom dit dus!

Schoonmaak en Onderhoud

Houd het kacheltje schoon. Neerslag van stof en vuil in het apparaat is een veelvoorkomende reden van oververhitting! Verwijder dat dus geregeld. Schakel voor schoonmaak- of onderhoudswerk het kacheltje uit, neem de stekker uit het stopcontact en laat het kacheltje afkoelen.

- Neem de buitenzijde van het kacheltje regelmatig af met een droge of goed-uitgewrongen vochtige doek. Gebruik geen scherpe zeep, sprays, schoonmaak- of schuurmiddelen, was, glansmiddelen of enige chemische oplossing!
- Zuig met de stofzuiger voorzichtig stof en vuil uit de roosters en controleer of de luchtinlaat- en uitblaasopeningen schoon zijn. Let er tijdens het schoonmaken op geen inwendige onderdelen aan te raken c.q. te beschadigen!
- De kachel bevat verder geen onderdelen die onderhoud behoeven.
- Ruim aan het eind van het seizoen het kacheltje schoon op, zo mogelijk in de originele verpakking. Plaats het recht op een koele, droge en stofvrije plaats.
- Wanneer het kacheltje uiteindelijk versleten (of eerder onherstelbaar beschadigd) is, hoort het niet tussen het huishoudelijke afval. Breng het naar een door uw gemeente aangewezen inzamelpunt van elektrische apparatuur, waar men er zorg voor zal dragen dat evt. nog het te gebruiken materialen tot hun bestemming komen.

Problemen en Oplossingen

Wanneer het kacheltje niet werkt terwijl de stekker in het stopcontact zit, controleer dan het volgende:

- Zit de stekker goed in het stopcontact, en staat er stroom op het stopcontact? Vervang evt. de zekering.
- Is de thermostaat niet te hoog ingesteld? Draai hem wat lager.
- Heeft de oververhittingsbeveiliging het kacheltje wellicht uitgeschakeld? Zie **Beveiligingen** voor wat te doen.

Neem voor andere problemen contact op met een bevoegd elektricien. Open zelf nooit het kacheltje!

CE - verklaring

Hierbij verklaart **Euromac bv., Genemuiden-NL** dat de **EUROM vorstbeveiliger CK401IP** voldoet aan de
voldoet aan de LVD-richtlijn 2006/95/EC en aan de EMC-richtlijn 2004/108/EC, en in overeenstemming is met de
onderstaande normen:

EN 60335-1:2002+A11,A1 :04+A12,A2 :06+A13 :08	EN 55014-1:2006
EN 60335-2-30:2003+A1:04+A2 :07	EN 55014-2:1997/+A1 :2001/+A2 :2008
EN 62233:2008	EN 61000-3-2:2006
	EN 61000-3-3:2008

Genemuiden, 19-05-2011 W.J. Bakker, alg.dir.



Deutsch

Technische Daten

Typ	:	CK401IP
Anschlussspannung	:	220-240 Volt
Maximale Leistung	:	400 Watt
Thermostat	:	Einstellbar
Schutzart	:	IP24 (spritzwassergeschützt)
Abmessungen	:	10,2 x 29,5 x 25 cm
Gewicht	:	1,0 kg

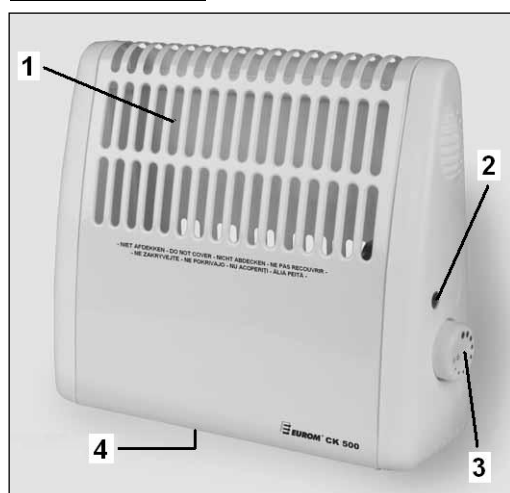
Allgemeine Sicherheitsvorschriften

1. Lesen Sie dieses Handbuch vor der Benutzung sorgfältig durch.
2. Kontrollieren Sie vor der Benutzung Ihren neuen Ofen (inkl. Kabel und Stecker) auf sichtbare Beschädigungen. Nehmen Sie einen beschädigten Ofen nicht in Betrieb, sondern bitten Sie Ihren Lieferanten um Austausch.
3. Dieser Ofen eignet sich ausschließlich für die normale Haushaltsanwendung. Benutzen Sie das Gerät nur als zusätzliche Heizung im Haus. Das Frostschutzgerät darf nicht in Räumen installiert werden, die feuergefährlich sind, beispielsweise in Holzscheunen, Ställen, Schuppen, usw.: Brandgefahr!!
4. Dieser Ofen darf (zu den in diesem Handbuch beschriebenen Bedingungen) in feuchten Räumen wie Badezimmern, Waschräumen oder vergleichbaren Räumen im Innenbereich benutzt werden. Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe ($\leftrightarrow > 1\text{m.}$) eines Wasserhahns, Badewanne, Dusche, Schwimmbad, eines Waschbeckens oder dergleichen auf; stellen Sie ihn nie so auf, dass er in eine Badewanne oder einen anderen Wasserbehälter fallen kann und achten Sie darauf, dass er nicht mit Wasserstrahlen, Spritzwasser usw. in Berührung kommen kann. und verhindern Sie, dass Wasser in den Ofen dringt. Sollte der Ofen doch ins Wasser fallen, entfernen Sie sofort den Stecker aus der Steckdose! Einen inwendig nass gewordenen Ofen nicht mehr benutzen, sondern reparieren lassen. Tauchen Sie Ofen, Kabel oder Stecker niemals in Wasser oder sonstige Flüssigkeiten und berühren Sie den Ofen niemals mit nassen Händen. Anschlussspannung und Frequenz, genannt auf dem Gerät, müssen der benutzten Steckdose entsprechen. Die elektrische Installation muss mit einem Leitungsschutzschalter (max. 30 mAmp.) gesichert sein.
5. Rollen Sie das Elektrokabel komplett ab, bevor Sie den Stecker in die Steckdose stecken und sorgen Sie dafür, dass es nirgendwo mit dem Ofen in Kontakt kommt oder auf andere Weise heiß werden kann. Führen Sie das Kabel nicht unter einen Teppich durch, bedecken Sie es nicht mit Matten, Läufern und dergleichen und halten Sie das Kabel außerhalb des Laufwegs. Sorgen Sie dafür, dass nicht darauf getreten wird und keine Möbel darauf gestellt werden. Führen Sie das Kabel nicht um scharfe Ecken und wickeln Sie es nach der Benutzung nicht zu straff auf.
6. Vom Gebrauch eines Verlängerungskabels wird abgeraten, weil dieses Überhitzung und Brand verursachen kann. Ist die Benutzung eines Verlängerungskabels unvermeidbar, achten Sie auf ein unbeschädigtes, geprüftes Verlängerungskabel mit einem Mindestdurchmesser von 2 x 1 mm². Rollen Sie das Kabel immer komplett ab um Überhitzung zu vermeiden!
7. Um Überlastung und durchgebrannte Sicherungen zu vermeiden, keine anderen Geräte an dieselbe Steckdose oder dieselbe elektrische Gruppe anschließen, an die der Ofen angeschlossen ist.
8. Verwenden Sie das Kabel nicht außer Haus und nicht in Räumen, die kleiner als 2 m² sind.

9. Ein Ofen enthält inwendig heiße und/oder glühende und funkende Teile. Benutzen Sie ihn daher nicht in einer Umgebung, in der Brennstoffe, Farbe, entflammbare Flüssigkeiten und/oder Gase, usw. gelagert werden.
10. Platzieren Sie den Ofen nicht in der Nähe, unter oder auf eine Steckdose gerichtet und nicht in der Nähe eines offenen Feuers oder einer Wärmequelle.
11. Benutzen Sie den Ofen nicht in der Nähe von oder gerichtet auf Möbel, Tiere, Gardinen, Papier, Kleidung, Bettwäsche oder sonstige brennbare Gegenstände. Halten Sie mindestens 1 m Abstand vom Ofen!
12. Bedecken Sie den Ofen niemals! Ansaug- und Abblasöffnungen dürfen auf keine Weise blockiert werden, um Brand zu vermeiden. Verwenden Sie den Ofen daher auch niemals, um Kleidung zu trocknen oder etwa darauf zu stellen und platzieren Sie ihn nicht auf weichen Oberflächen wie ein Bett oder einen hochflorigen Teppich, wodurch Öffnungen verschlossen werden können.
13. Die Luft rund um einen Ofen muss frei zirkulieren können. Platzieren Sie ihn daher nicht nah an Wänden oder großen Gegenständen und nicht unter einem Brett, Schrank oder dergleichen. Halten Sie die Mindestabstände gemäß den Montagevorschriften ein.
14. Verhindern Sie, dass fremde Gegenstände durch die Ventilations- oder Gebläseöffnungen in den Ofen gelangen können. Dies kann zu einem elektrischen Schlag, Brand oder Beschädigung führen.
15. Schalten Sie den Ofen immer zuerst aus, bevor Sie den Stecker aus der Steckdose ziehen. Immer den Stecker aus der Steckdose nehmen, wenn der Ofen nicht benutzt wird. Nehmen Sie den Stecker dazu in die Hand, ziehen Sie niemals am Kabel.
16. Schalten Sie den Ofen immer zuerst aus, bevor Sie den Stecker aus der Steckdose ziehen und lassen Sie den Ofen erst abkühlen, wenn Sie:
 - * den Ofen sauber machen möchten
 - Wartungsarbeiten am Ofen ausführen möchten
 - den Ofen berühren oder verstellen.
17. Dieser Ofen wird während der Benutzung heiß. Um Brandwunden zu vermeiden, nicht mit der bloßen Haut die heißen Flächen berühren!
18. Setzen Sie den Ofen nicht automatisch mithilfe einer Zeituhr oder dergleichen in Betrieb. Vor der Benutzung muss immer die sicheren Bedingungen kontrolliert werden.
19. Achten Sie auf sorgfältige Aufsicht, wenn das Gerät in der Anwesenheit von Kindern oder handlungsunfähigen Personen benutzt wird. Erlauben Sie Kindern nicht mit dem Gerät zu spielen. Dieses Gerät ist nicht geeignet, um durch Kinder oder Personen mit körperlichen, sensorischen oder geistigen Behinderungen oder durch Personen ohne Wissen oder Erfahrung mit diesem Gerät bedient zu werden.
20. Halten Sie den Ofen sauber. Staub, Schmutz und/oder Ablagerungen im Ofen sind eine häufig auftretende Ursache für Überhitzung. Achten Sie darauf, dass diese regelmäßig entfernt werden.
21. Setzen Sie das Gerät nicht in Betrieb, wenn Sie Beschädigungen am Gerät, am Elektrokabel oder am Stecker feststellen oder wenn es schlecht funktioniert, gefallen ist oder auf andere Weise eine Störung anzeigt. Bringen Sie das komplette Gerät zur Kontrolle und/oder Reparatur zurück zu Ihrem Lieferanten oder einem anerkannten Elektriker. Bitten Sie immer um Originalersatzteile.
22. Verwenden Sie keine Ergänzungen/Zubehörteile für den Ofen, die nicht vom Hersteller empfohlen oder geliefert werden.
23. Das Gerät (inkl. Elektrokabel und Stecker) darf ausschließlich durch dazu befugte und qualifizierte Personen geöffnet und/oder repariert werden.
24. Benutzen Sie den Ofen ausschließlich zu dem Zweck, für den er entwickelt wurde und in der Weise, die in diesem Handbuch beschrieben wird.

Abweichungen von 23, 24 und 25 können Schaden, Brand und/oder Personenschäden verursachen. Diese führen zum Garantieverfall und Lieferant, Importeur und/oder Hersteller übernehmen keine Haftung für die Folgen.

Beschreibung

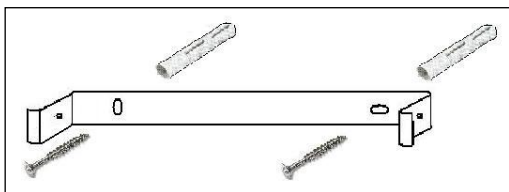


Das CK401IP-Frostschutzgerät ist ein elektrischer Konvektionsofen, ausgeführt mit einem Thermostat und einer Sicherung gegen Überhitzung. Wenn das Frostschutzgerät in Betrieb ist, leuchtet eine Anzeige. Das Frostschutzgerät CK401IP hat den Verwendungszweck, kleine Räume in häuslicher oder vergleichbarer Umgebung frostfrei und auf Temperatur zu halten. Der Ofen darf ausschließlich an der Wand hängend (also niemals stehend oder liegend!) benutzt werden und ausschließlich zu dem Verwendungszweck, für den es entwickelt wurde.

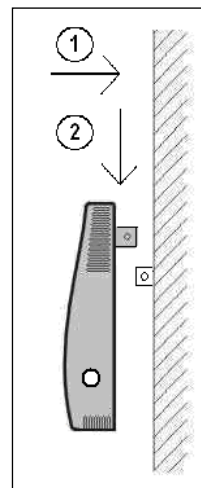
- 1 = Luftauslassgitter
- 2 = Kontrollleuchte
- 3 = Thermostatschalter
- 4 = Lufteinlassgitter

Standort und Anschluss

- Entfernen Sie sämtliches Verpackungsmaterial und halten Sie es außer der Reichweite von Kindern. Kontrollieren Sie nach Entfernung der Verpackung, ob das Gerät Beschädigungen oder Anzeichen eines Fehlers/Defekt/Störung aufweist. Benutzen Sie das Gerät im Zweifelsfall nicht, sondern wenden Sie sich zur Kontrolle / Austausch an Ihren Lieferanten.
- Wählen Sie einen geeigneten Standort für den Ofen, mindestens einen Meter von allen Hindernissen, Wänden und brennbaren Materialien entfernt (siehe auch die Sicherheitsvorschriften).
- Der Ofen muss an der Wand aufgehängt werden. Sorgen Sie für eine stabile, vollkommen senkrechte und nicht brennbare Wand, also nicht aus Holz oder synthetischem Material. Der Abstand zwischen der Unterseite des Ofens und dem Boden muss mindestens 20 cm sein, zwischen Ofen und Seitenwänden mindestens 30 cm und zwischen Ofen und Decke mindestens 50 cm. Hängen Sie das Gerät nicht direkt unter oder gerade vor eine Steckdose.



- Drehen Sie die beiden Schrauben an der Seite der Aufhängung auf und befestigen Sie den Montagebügel mit den mitgelieferten Schrauben vollkommen senkrecht an der Wand. Schieben Sie den Ofen



wieder auf die Halterung und drehen Sie beide Schrauben an der Seite der Halterung wieder fest an. Kontrollieren Sie, ob der Ofen und die Halterung unverrückbar fest sitzen und ob der Ofen vollkommen senkrecht steht.

- Der CK401IP kann evtl. mithilfe einer passenden Verteilerdose (nicht mitgeliefert) permanent an die Stromversorgung angeschlossen werden. So ein Anschluss muss von einem Fachmann ausgeführt werden! Öfen, die permanent an die Stromversorgung angeschlossen werden, müssen mithilfe einer Entkopplungsvorrichtung mit mindestens 3 mm Abstand (z.B. automatischem Herunterschalten, einem An/Ausschalter oder dergleichen) abgeschaltet werden können.

Inbetriebnahme und Funktion

- Das Frostschutzgerät ist jetzt betriebsbereit. Wenn Sie den Stecker in eine passende 220-240v-50Hz geerdeten Steckdose stecken, setzen Sie es in Betrieb. Schließen Sie den Ofen nur an eine **geerdete** Steckdose an!
- Um die gewünschte Temperatur einzustellen, drehen Sie den Thermostatkopf auf maximal (größter Punkt, so weit wie möglich im Uhrzeigersinn). Warten Sie bis die gewünschte Temperatur erreicht wurde und drehen Sie den Knopf dann langsam zurück bis die Leuchtanzeige ausgeht. Die gewünschte Temperatur ist jetzt eingestellt, wenn die Raumtemperatur niedriger wird, geht der Ofen in Betrieb und die Anzeige leuchtet wieder. Um die Temperatur höher oder niedriger einzustellen, drehen Sie den Thermostatkopf jeweils in Richtung 'maximal' (großer Punkt) oder 'minimal' (das Sternchen).
- Indem Sie den Thermostatkopf auf 'minimal' (das Sternchen) drehen, hält das Frostschutzgerät den Raum (wenn nicht zu groß oder zu kalt) frostfrei.
- Auch auf dem niedrigsten Stand kann das Gerät in Betrieb gehen. Um es auszuschalten, müssen Sie den Stecker aus der Steckdose nehmen (oder, wenn ein Schalter montiert wurde, diesen auf 'aus' stellen).

Sicherungen

Die Überhitzungssicherung schaltet den Ofen aus, wenn es inwendig zu heiß wird. Das kann geschehen, wenn der Ofen seine Wärme unzureichend abgeben oder zu wenig frische Luft ansaugen kann. In der Regel ist die Ursache (teilweise) Abdeckung des Ofens, Verstopfung des Ansaug- und/oder Ausblaskitters, Schmutz, Platzierung zu dicht an z.B. einer Wand, usw. Schalten Sie den Ofen bei Überhitzung aus, entfernen Sie den Stecker aus der Steckdose und geben Sie ihm die Zeit um abzukühlen. Nachdem Sie anschließend die Ursache der Überhitzung behoben haben, können Sie den Ofen wieder normal in Betrieb nehmen. Ist die Ursache nicht klar und tritt die Überhitzung wiederholt auf, benutzen Sie das Gerät nicht mehr, sondern geben Sie es einem autorisierten Fachmann zur Reparatur/Kontrolle.

Nach dem Ausschalten aufgrund Überhitzung und anschließender Abkühlung wird der Ofen auch automatisch seinen Betrieb wieder aufnehmen; damit ist jedoch die Ursache nicht behoben. Wiederholtes automatisches Aus- und wieder Einschalten bei Überhitzung führt zu Brandgefahr, vermeiden Sie dies.

Reinigung und Wartung

Halten Sie den Ofen sauber. Ablagerungen von Staub und Schmutz im Gerät ist eine der häufigsten Ursachen für Überhitzung. Entfernen Sie diese also regelmäßig. Schalten Sie für Reinigungs- oder Wartungsarbeiten den Ofen

aus, entfernen Sie den Stecker aus der Steckdose und lassen Sie den Ofen abkühlen.

- Säubern Sie die Außenseite des Ofens regelmäßig mit einem trockenen oder gut ausgewrungenem feuchten Tuch. Benutzen Sie keine scharfe Seife, Sprays, Reinigungs- oder Scheuermittel, Wachs, Glanzmittel oder sonstige chemische Lösungen.
- Saugen Sie mit dem Staubsauger vorsichtig Staub und Schmutz aus den Gittern und kontrollieren Sie, ob die Luftein- und -ausgänge sauber sind. Achten Sie bei der Reinigung darauf, dass Sie keine inwendigen Teile berühren bzw. beschädigen.
- Der Ofen enthält ansonsten keine weiteren Teile, die gewartet werden müssen.
- Räumen Sie den Ofen am Ende der Saison weg, nach Möglichkeit in der Originalverpackung. Platzieren Sie ihn gerade stehend an einem kühlen, trockenen und staubfreiem Ort.
- Wenn der Ofen letztendlich verschlissen (oder eher unwiderrufbar beschädigt) ist, gehört er nicht in den Haushaltsmüll. Bringen Sie ihn an die von Ihrer Gemeinde angewiesene Sammelstelle für elektrische Geräte, wo man Sorge dafür tragen wird, dass eventuell noch verwendbare Materialien wieder verwertet werden.

Probleme und Lösungen

Wenn der Ofen nicht funktioniert, obwohl der Stecker sich in der Steckdose befindet, kontrollieren Sie Folgendes:

- Steckt der Stecker richtig in der Steckdose und ist Strom an der Steckdose vorhanden? Tauschen Sie eventuell die Sicherung aus.
 - Ist das Thermostat nicht zu hoch eingestellt? Stellen Sie es etwas niedriger ein.
 - Hat der Überhitzungsschutz den Ofen vielleicht ausgeschaltet? Siehe im Kapitel **Sicherungen** was zu tun ist.
- Nehmen Sie für andere Probleme Kontakt zu einem autorisierten Elektriker auf. Öffnen Sie niemals selbst den Ofen!

CE - Erklärung

Hiermit erklärt **Euromac BV., Genemuiden-NL**, dass das **EUROM Frostschutzgerät CK401IP** den LVD-Richtlinien 2006/95/EC und den EMC-Richtlinien 2004/108/EC entspricht und mit den unten stehenden Normen konform geht:

EN 60335-1:2002+A11,A1 :04+A12,A2 :06+A13 :08	EN 55014-1:2006
EN 60335-2-30:2003+A1 :04+A2 :07	EN 55014-2:1997/+A1 :2001/+A2 :2008
EN 62233:2008	EN 61000-3-2:2006
	EN 61000-3-3:2008

Genemuiden, 19-05-2011
W.J. Bakker, Allgemeiner Geschäftsführer



English

Technical data

Type	:	CK401IP
Supply voltage	:	220-240 Volt
Maximum capacity	:	400 Watt
Thermostat	:	Adjustable
Protection class	:	IP24 (splash-proof)
Dimensions	:	10,2 x 29,5 x 25 cm
Weight	:	1,0 kg

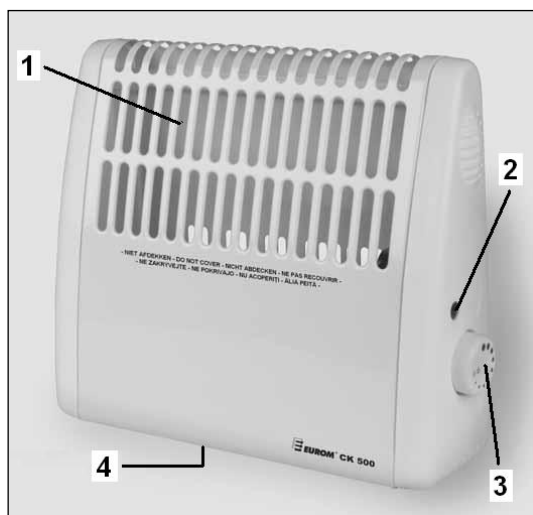
General safety instructions

1. Before using the machine, carefully read this entire instruction manual.
2. Before using your new heater, check it, including cord and plug, for any visible damage. Do not use a damaged heater, but send it back to your dealer for replacement.
3. This heater is strictly intended for normal domestic use. Only use it for the additional heating of your home. Never install the frost shield in locations that may be susceptible to fire such as wooden sheds, stables, barracks etcetera. Fire hazard!!
4. Under the terms and conditions described in this leaflet, the heater can be used in wet or damp indoor spaces such as bathrooms and laundry rooms. Do not place the heater in the vicinity of taps, bathtub,

shower, pool, fountains or other sources of moisture ($\leftrightarrow > 1\text{m.}$). Make sure it cannot fall into water, Also make sure that it cannot come into contact with jets of water, splashes, etc. and prevent water from getting into the heater itself. If, at any time, the heater does fall into water, unplug it immediately! Do not use a heater that has a damp interior but have it repaired. Never immerse the heater, cord or plug in water and never touch it with wet hands.

5. The supply voltage and utility frequency, specified on the machine, need to match those of the socket that is used. The electrical installation needs to be protected by a residual current device (max. 30 mAmp.).
 6. Fully extend the cord before plugging in the heater. Make sure it does not come into contact with any part of the heater and prevent it from heating up any other way. Do not run the cord underneath carpeting; do not cover it with mats, carpet strips or similar and make sure it is not placed in any passageways. Make sure the cord cannot be stepped on and that no furniture is placed on top of it. Do not lead the cord around sharp corners and do not roll it up too tightly after use!
 7. If possible, do not use an extension cord, as this poses a risk of overheating and fire. If the use of an extension cord is unavoidable, then make sure it is an undamaged, approved extension cord with a minimum diameter of $2 \times 1 \text{ mm}^2$. To prevent overheating, always fully extend the cord!
 8. To prevent the circuit being overloaded and fuses blowing, make sure no other appliances are connected to the same socket or wired to the same electrical circuit as the heater.
 9. Do not use the heater outdoors and do not use it in spaces smaller than 2 m^2 .
 10. A heater contains hot and/or glowing and sparking components. Do not, therefore, use it in areas where fuels, paint, flammable liquids and/or gasses etc. are stored.
 11. Do not place the heater near, under, or directly opposite a socket and do not place it near an open fire or other heat source.
 12. Do not use the heater near or directly opposite furniture, animals, curtains, paper, clothes, bedding or other inflammable objects. Keep them at least 1 metre away from the heater!
 13. Never cover a heater! The heater's air inlets and outlets should never be obstructed in any way, so as to prevent the possibility of fire. Never use the heater to dry clothes and do not place anything on top of the heater. Do not place it on soft surfaces such as beds or deep-pile carpets as they can block openings.
 14. Make sure that the air around the heater can circulate freely. In other words, do not place the heater too close to walls or large objects and do not place it under shelves, cupboards or similar. Ensure that the minimum distances, as set out in the assembly instructions, are always maintained.
 15. Prevent foreign objects from entering the heater via the venting or exhaust openings as this may lead to electric shock, fire or damage.
 16. Always switch the heater off before removing the plug from the socket. Always unplug the heater when not in use! Pull on the plug to remove from the socket, never pull on the cord.
 17. Always switch the heater off, unplug it and leave to cool down before:
 - cleaning the heater
 - carrying out maintenance on the heater
 - touching or moving the heater.
 18. This machine gets hot when in use. To prevent burns, do not let bare skin come into contact with hot surfaces.
 19. Do not use a timer or a similar product to automatically switch on the heater. Always perform safety checks before using the heater!
 20. Close supervision is necessary when the product is used near children or incapacitated persons. Do not let children use the appliance as a toy. This appliance is not suitable to be operated by children or persons who have physical, sensory and/or mental limitations, or by persons who have no knowledge of, or experience with, this appliance.
 21. Keep the heater clean. Dust, dirt and/or a build up of deposits in the heater are a common cause of overheating. Make sure these deposits are removed regularly.
 22. Do not turn on the appliance if you have discovered damage to the heater itself, the cord or the plug, if the appliance is malfunctioning, if it has been dropped or if there are any other signs of a defect. Return the complete product to the vendor or to a certified electrician for inspection and/or repair. Always ask for original parts.
 23. Do not use attachments and/or accessories that have not been recommended or supplied by the manufacturer.
 24. The appliance (incl. cord and plug) may only be opened and/or repaired by properly authorised and qualified persons.
 25. Only use this heater for its intended purpose and as described in this instruction manual.
- Not abiding by instructions 23, 24 and 25 may lead to damage, fire and/or personal injuries. A failure to adhere to these rules also immediately nullifies the guarantee and the vendor, importer and/or manufacturer take no responsibility for any of the consequences!

Description

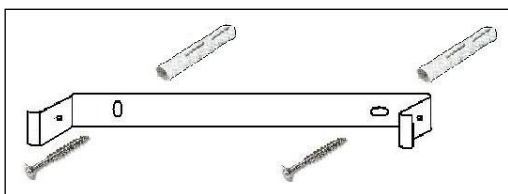


The CK401IP frost shield is an electrical convector heater with a thermostat and an overheating safeguard. The light is illuminated when the frost shield is switched on. The CK401IP frost shield is intended to keep small domestic or similar spaces frost-free. The heater may only be used when mounted on the wall (never if it is standing up or lying down!) and only for the purpose for which it was designed.

- 1 = air outlet grill
- 2 = pilot lamp
- 3 = thermostat dial
- 4 = air inlet grills

Location and Connection

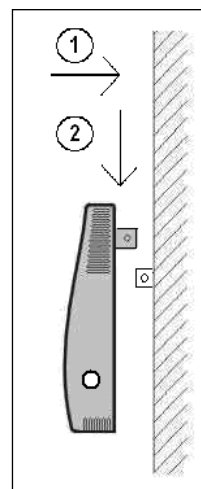
- Remove all packaging material and keep out of reach of children. After removing packaging, check the appliance for damage or other signs that could indicate a fault/defect/malfunction. In case of doubt, do not use the appliance, but contact your vendor for inspection or replacement.
- Choose a suitable location for the heater, i.e. at least one metre away from any obstructions, walls or inflammable materials (see also safety instructions).
- The heater needs to be mounted on the wall. Make sure the wall is solid, totally vertical and non-flammable. Do not use wooden or synthetic walls! The distance between the bottom of the heater and the floor should be at least 20 cm. The distance between the heater and the sidewalls should be at least 30 cm and the distance between heater and ceiling at least 50 cm. Do not mount the appliance directly below or in front of a socket.



- Loosen both screws on the suspension bracket and fix the assembly bracket horizontally to the wall, using the screws provided. Slide the heater back over the bracket and secure both screws at the side of the

bracket. Make sure the heater and bracket are securely attached and that the heater is completely horizontal.

- If desired, the CK401IP can be permanently connected to the power supply by means of a suitable junction box (not included). This procedure needs to be performed by a professional! A disconnection device at a minimum distance of 3mm (e.g. an automatic power switch, an on/off switch) must be provided for heaters which are permanently connected to the power supply in order that they may be switched off.



Set-up and Operation

- The frost shield is now ready to use. Insert the plug into a suitable 220-240V-50Hz grounded socket to switch on the heater. Only connect the heater to an **earthed** socket!
- To set the desired temperature, turn the thermostat dial to maximum (biggest dot, or clockwise as far as it goes). Wait for the desired temperature to be reached and then slowly turn the knob until the pilot light goes off. The desired temperature is now set; when the temperature in the immediate vicinity drops to under this level the heater will switch on, as will the light. To set the temperature to a higher or lower level, turn the thermostat dial to either 'maximum' (biggest dot) or 'minimum' (star).
- Turning the thermostat dial to 'minimum' (star) means that the frost shield will keep the area frost-free (as long as the area is not too big or too cold).
- The appliance will function even when set to the lowest level. To fully switch off the heater, you must remove the plug from the socket (or, in case a switch has been installed, by switching this to 'off').

Safety features

In case of internal overheating, **the overheating safeguard will** switch the heater off. This may occur if the heater cannot give off enough heat or cannot draw in enough fresh air. As mentioned above, this is generally caused by (partially) covering the heater, obstructing the air intake and/or outlet grills or installing the heater too close to a wall or something similar. In case of overheating, turn off the heater, unplug and allow the heater to cool down. Once the reason for the overheating has been removed or amended, you can use the heater again as usual. If the cause of overheating is unclear and/or overheating occurs regularly, stop using the appliance and take it to a qualified professional for repair and/or inspection.

Once the heater has been turned off and allowed to cool down after overheating, it will resume its function automatically. This does not mean, however, that the cause of overheating has been rectified. If the heater repeatedly switches on and off due to overheating, this may pose a fire risk so make sure this does not occur!

Cleaning and Maintenance

Keep the heater clean. Deposits of dust and dirt in the appliance are a common cause of overheating and should, therefore, be regularly removed. Before carrying out cleaning or maintenance work, switch the heater off, remove the plug from the socket and allow the heater to cool.

- Wipe the outside of the heater regularly with a dry or slightly damp cloth. Do not use aggressive soaps, sprays, cleaners or abrasives, waxes, polishes or chemical solutions!
- Using a vacuum cleaner, carefully remove any dust and dirt from the grills and ensure that the air intake and outlet openings are clean. Be careful not to touch or damage any internal parts during cleaning!
- The heater contains no other parts which need maintenance.
- At the end of the season, store the cleaned heater in the original packaging if possible. Store upright in a cool, dry and dust-free place.
- Do not dispose of heater with household waste when it becomes worn or damaged beyond repair. Take it to your local authority's collection point for electrical appliances where any reusable materials will be collected and redistributed.

Problems and Solutions

If the heater does not work even though it is plugged into the socket, check the following:

- Is the plug properly inserted and is the socket live? Replace the fuse, if necessary.
- Is the thermostat set too high? If so, turn it down slightly.
- Did the overheating safeguard switch the heater off? See **Safety Features** for course of action.

For any other problems, please contact a qualified electrician. Never open the heater yourself!

CE-statement

Euromac bv, Genemuiden-NL hereby declares that the **EUROCOM frost shield CK401IP** complies with the LVD-guideline 2006/95/EC and the EMC-guideline 2004/108/EC and that it meets the following standards:

EN 60335-1:2002+A11,A1 :04+A12,A2 :06+A13 :08	EN 55014-1:2006
EN 60335-2-30:2003+A1 :04+A2 :07	EN 55014-2:1997/+A1 :2001/+A2 :2008
EN 62233:2008	EN 61000-3-2:2006
	EN 61000-3-3:2008

Genemuiden, 19-05-2011 W.J. Bakker, gen.man,



Français

Données techniques

Type	:	CK401IP
Tension	:	220-240 Volts
Puissance max.	:	400 Watts
Thermostat	:	réglable
Classe de protection	:	IP24 (protégé aux projections d'eau)
Dimensions	:	10,2 x 29,5 x 25 cm
Poids	:	1,0 kg

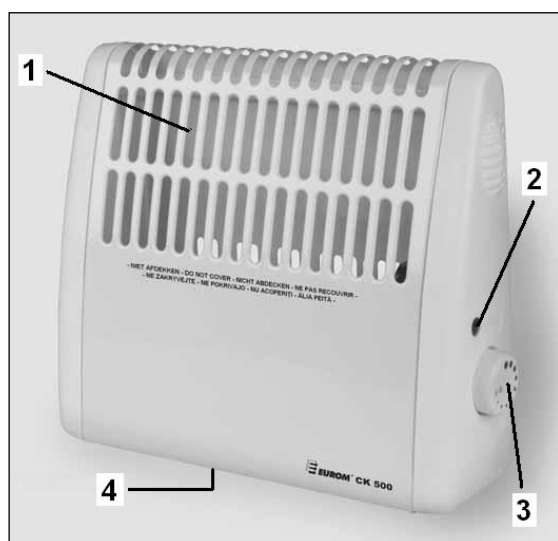
Consignes générales de sécurité

1. Avant utilisation, lisez attentivement et entièrement le présent manuel d'utilisation.
2. Avant utilisation, contrôlez votre nouveau poêle (y compris le cordon et la fiche) quant à la présence de dommages visibles. Ne mettez pas en service un poêle endommagé, mais apportez-le à votre fournisseur en vue d'un remplacement.
3. Ce poêle est destiné exclusivement à un usage domestique normal. Utilisez l'appareil uniquement comme chauffage d'appoint domestique. Le protecteur antigel ne peut être installé dans des pièces présentant un risque d'incendie, telles que des granges, étables, etc. en bois. Risque d'incendie !!
4. Ce poêle peut (sous les conditions décrites dans le présent manuel) être utilisé dans des pièces humides, telles que salles de bains, baignoire, douche, piscine, salles d'eau ou des pièces similaires dans la maison ($\leftrightarrow > 1\text{m.}$). Ne le placez pas à proximité d'un robinet, d'un lave-mains ou d'une installation telle. Ne le placez jamais de façon telle qu'il risque de tomber dans la baignoire ou dans un lavabo et veillez à ce qu'il ne puisse pas être en contact avec des jets d'eau ou projections d'eau, etc. Veillez à ce qu'il ne puisse jamais tomber dans l'eau et évitez que de l'eau puisse pénétrer dans le poêle. Si le poêle tombe néanmoins dans l'eau, retirez d'abord la fiche de la prise de courant. N'utilisez plus un poêle si ses composants internes sont humides, mais portez-le en réparation. Ne plongez jamais le poêle, le cordon ou la fiche dans l'eau ou dans un autre liquide et ne touchez jamais le poêle avec des mains mouillées.
5. La tension et la fréquence mentionnées sur l'appareil doivent correspondre à celles de la prise de courant utilisée. L'installation électrique doit être protégée avec un disjoncteur différentiel (max. 30 mAmp.).
6. Déroulez entièrement le câble électrique avant d'insérer la fiche dans la prise de courant et veillez à ce qu'il n'entre jamais en contact avec le poêle ou qu'il ne puisse devenir brûlant d'une autre manière. Ne passez pas le câble sous un tapis, ne le recouvrez pas de tapis, de chemins d'escalier ou autres et tenez-le à l'écart des lieux de passage. Veillez à ne pas écraser le câble et à ne pas poser de meubles dessus. Ne passez pas le câble par des angles vifs et ne l'enroulez pas de manière trop serrée après utilisation !
7. L'utilisation d'une rallonge est déconseillée, puisqu'elle peut entraîner une surchauffe et un incendie. Si l'utilisation d'une rallonge ne peut être évitée, utilisez une rallonge en bon état et agréée, d'un diamètre minimum de $2 \times 1 \text{ mm}^2$. Déroulez toujours le cordon entièrement pour éviter toute surchauffe !
8. Pour éviter une surcharge et le grillage des fusibles, ne branchez aucun autre appareil sur la même prise de courant ou sur le même groupe électrique que le poêle.
9. N'utilisez pas le poêle à l'extérieur, ni dans des pièces de moins de 2 m^2 .
10. Un poêle possède des composants internes chauds et/ou brûlants et qui produisent des étincelles. Par conséquent, ne l'utilisez pas dans un environnement où des combustibles, de la peinture, des liquides et/ou gaz inflammables, etc. sont entreposés.
11. Ne placez pas le poêle à proximité, en dessous ou dans la direction d'une prise de courant, ni à proximité d'un feu ouvert ou de sources de chaleur.
12. N'utilisez pas le poêle à proximité ou dans la direction de meubles, d'animaux, de rideaux, de papier, de vêtements, de literie ou d'autres objets inflammables. Tenez-les au moins à 1 mètre de distance du poêle !
13. Ne recouvrez jamais un poêle ! Pour éviter tout incendie, les orifices d'aspiration et de soufflage ne peuvent être bloqués d'aucune manière. N'utilisez donc jamais le poêle pour sécher des vêtements ou pour y déposer quelque chose et ne le placez pas sur des surfaces molles, telles qu'un lit ou un tapis à longs poils, ce qui peut obstruer les orifices.
14. L'air autour d'un poêle doit pouvoir circuler librement. Par conséquent, ne le placez pas trop près de murs ou d'objets volumineux et pas sous une planche, une armoire ou quelque chose de tel. Respectez les distances minimales mentionnées dans les instructions de montage.
15. Evitez que des corps étrangers pénètrent dans les orifices de ventilation ou de soufflage. Cela peut provoquer un choc électrique, un incendie ou des dommages.
16. En premier lieu, éteignez toujours le poêle, puis retirez la fiche de la prise de courant. Retirez toujours la fiche de la prise de courant lorsque le poêle n'est pas en service ! A cet effet, saisissez la fiche, ne tirez jamais sur le cordon !
17. Eteignez toujours le poêle, retirez la fiche de la prise de courant et laissez d'abord refroidir le poêle pour :
 - nettoyer le poêle
 - entretenir le poêle
 - toucher ou déplacer le poêle.
18. Ce poêle devient brûlant lorsqu'il est en service. Pour éviter toute brûlure, ne touchez pas les surfaces brûlantes avec une peau nue !
19. N'allumez pas le poêle automatiquement avec une minuterie ou autre. Avant utilisation, contrôlez toujours si les conditions sont sûres !
20. Exercez une surveillance étroite lorsque cet appareil est utilisé en présence d'enfants ou de personnes incompetentes. Ne laissez pas d'enfants jouer avec l'appareil. Cet appareil ne convient pas pour être commandé par des enfants ou des personnes avec des handicaps physiques, sensoriels ou mentaux ou par des personnes sans connaissance ou expérience avec cet appareil.

21. Conservez le poêle en bon état de propreté. De la poussière, de la saleté et/ou des dépôts sont des causes fréquentes de surchauffe. Veillez à enlever régulièrement de tels dépôts.
22. N'allumez pas l'appareil lorsque vous constatez des dommages à l'appareil, au cordon électrique ou à la fiche, ou lorsqu'il fonctionne mal, qu'il est tombé ou qu'il présente une autre panne. Rapportez l'appareil complet au fournisseur ou à un électricien agréé pour contrôle et/ou réparation. Exigez toujours des pièces d'origine.
23. N'utilisez pas d'ajouts/d'accessoires non recommandés ou fournis par le fabricant.
24. L'appareil (incl. cordon électrique et fiche) peut être ouvert et/ou réparé exclusivement par des personnes compétentes et qualifiées.
25. Utilisez le poêle exclusivement aux fins pour lesquelles il a été conçu et comme décrit dans le présent manuel d'utilisation.

Le non respect des points 23, 24 et 25 peut entraîner des dommages, un incendie et/ou une blessure personnelle. Cela rend la garantie caduque et le fournisseur, l'importateur et/ou le fabricant n'assument aucune responsabilité pour les conséquences !

Description

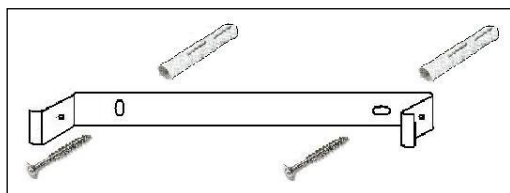


Le protecteur antigel CK401IP est un convecteur électrique équipé d'un thermostat et d'une protection anti-surchauffe. Un témoin est allumé lorsque le protecteur antigel est en service. Le protecteur antigel CK401IP est destiné à garder de petites pièces à l'abri du gel et à température, dans un environnement domestique ou comparable. Le poêle peut être utilisé exclusivement en étant accroché au mur (donc jamais en position debout ou couchée sur le sol) et uniquement aux fins pour lesquelles il a été conçu.

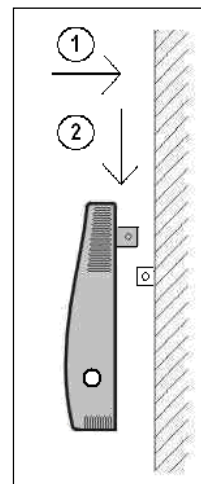
- 1 = grille de soufflage
- 2 = témoin lumineux
- 3 = bouton de thermostat
- 4 = grilles d'aspiration

Emplacement et branchement

- Enlevez la totalité de l'emballage et tenez-le hors de portée d'enfants. Après avoir enlevé l'emballage, contrôlez si l'appareil ne présente pas de dommages ou de signes pouvant indiquer un vice/défaut/une panne. En cas de doute, n'utilisez pas l'appareil, mais adressez-vous à votre fournisseur en vue d'un contrôle/remplacement.
- Choisissez un emplacement approprié pour le poêle, à un mètre au moins de distance d'obstructions, de murs et de matières inflammables (voir aussi les consignes de sécurité).
- Le poêle doit être accroché au mur. Veillez à choisir un mur solide, parfaitement vertical et ininflammable, donc pas en bois ou en plastique ! La distance entre le dessous du poêle et le sol doit être d'au moins 20 cm, celle entre le poêle et les murs latéraux d'au moins 30 cm et celle entre le poêle et le plafond d'au moins 50 cm. Ne suspendez pas l'appareil juste en dessous ou juste en face d'une prise de courant.



- Desserrez les deux vis situées sur le côté de l'étrier de suspension, puis fixez l'étrier de montage de manière parfaitement horizontale au mur avec les vis fournies. Faites coulisser à nouveau le poêle sur l'étrier, puis serrez les deux vis sur le côté de l'étrier. Contrôlez si le poêle et l'étrier sont parfaitement fixés et si le poêle est accroché de manière parfaitement horizontale.
- Le CK401IP peut éventuellement être alimenté de manière permanente à l'aide d'une petite boîte de connexions appropriée (non fournie). Un tel branchement doit être réalisé par un professionnel ! Des poêles alimentés de manière permanente doivent pouvoir être éteints à l'aide d'un dispositif de déconnexion avec une distance d'au moins 3 mm (par ex. un mécanisme d'arrêt automatique, un interrupteur marche/arrêt, ou quelque chose de tel).



Mise en service et fonctionnement

- A présent, le protecteur antigel est prêt à l'emploi ; en insérant la fiche dans une prise de courant 220-240V-50Hz appropriée, vous le mettez en marche. Branchez ce radiateur uniquement sur une **prise mise à la terre !**
- Pour régler la température souhaitée, tournez le bouton de thermostat sur maximum (le plus grand point, le plus loin possible dans le sens des aiguilles d'une montre). Attendez jusqu'à atteindre la température souhaitée, puis tournez le bouton lentement dans le sens inverse jusqu'à ce que le témoin lumineux s'éteigne. La température souhaitée est maintenant réglée ; en cas de baisse de la température ambiante, le poêle se remet en marche et le témoin s'allume. Pour augmenter ou baisser la température, tournez le bouton respectivement vers 'maximum' (grand point) ou 'minimum' (l'astérisque).
- En tournant le bouton de thermostat sur 'minimum' (l'astérisque), le protecteur antigel garde la pièce à l'abri du gel (à condition qu'elle ne soit pas trop grande ou trop froide).
- L'appareil peut donc également se mettre en marche à la position la plus basse. Pour l'éteindre, vous devez retirer la fiche de la prise de courant (ou, s'il est équipé d'un interrupteur, mettez-le sur la position 'arrêt').

Protections

La protection anti-surchauffe éteint le poêle en cas de surchauffe interne. Cela peut arriver lorsque le poêle ne peut diffuser suffisamment sa chaleur ou lorsqu'il ne peut aspirer assez d'air frais. La cause la plus fréquente est un recouvrement (partiel) du poêle, une obstruction des grilles d'aspiration et/ou de soufflage, une installation trop près de par ex. un mur, etc. Lors que la protection anti-surchauffe éteint le poêle, retirez la fiche de la prise de courant et laissez refroidir le poêle. Après avoir réparé la cause de la surchauffe, vous pouvez à nouveau utiliser le poêle normalement. Si vous ne trouvez pas la cause de la surchauffe et si elle est récurrente, n'utilisez plus l'appareil, mais apportez-le à un professionnel compétent pour réparation/contrôle.

Après un débranchement par surchauffe, suivi d'un refroidissement, le poêle se remet automatiquement en marche ; mais cela ne répare pas la cause de la surchauffe. Un débranchement et un branchement automatiques répétés en cas de surchauffe entraînent un risque d'incendie ; par conséquent, évitez cela !

Nettoyage et entretien

Conservez le poêle en bon état de propreté. Les dépôts de poussière et de saletés dans l'appareil sont une cause fréquente de surchauffe ! Par conséquent, enlevez-les régulièrement. Pour les opérations de nettoyage ou d'entretien, éteignez le poêle, retirez la fiche de la prise de courant et laissez refroidir le poêle.

- Nettoyez régulièrement l'extérieur du poêle avec un chiffon sec ou un chiffon humide bien essoré. N'utilisez pas de savon corrosif, de sprays, de détergents, d'abrasifs, de cire, de produits lustrants ou toute autre solution chimique !
- A l'aide d'un aspirateur, aspirez délicatement la poussière et les saletés des grilles et contrôlez la propreté des orifices d'aspiration et de soufflage. Pendant le nettoyage, veillez à ne pas toucher ou endommager de composants internes !
- Le poêle ne contient pas d'autres composants qui nécessitent un entretien.
- A la fin de la saison, rangez soigneusement le poêle, si possible dans l'emballage d'origine. Placez-le debout dans un endroit frais, au sec et à l'abri de la poussière.
- Lorsque le poêle est définitivement usé (ou devenu irréparable), ne le mettez pas au rebut avec les déchets ménagers. Apportez-le à un point de collecte pour appareils électriques désigné par votre commune, qui se chargera d'acheminer les matériaux éventuellement encore utilisables.

Problèmes et solutions

Lorsque le poêle ne fonctionne pas alors que la fiche est insérée dans la prise de courant, contrôlez les points suivants :

- La fiche est-elle bien insérée dans la prise de courant et la prise de courant est-elle alimentée ? Remplacez éventuellement le fusible.
- Le thermostat n'est-il pas réglé trop haut ? Baissez-le légèrement.
- La protection anti-surchauffe a peut-être éteint le poêle ? Voir **Protection** pour savoir que faire.

Pour d'autres problèmes, contactez un électricien compétent. N'ouvrez jamais le poêle vous-même !

Déclaration CE

Par la présente, **Euromac bv. - Genemuiden-NL**, déclare que le **protecteur antigel EUROM CK401IP** répond à la directive LVD 2006/95/CE et à la directive EMC 2004/108/CE et est conforme aux normes ci-dessous :

EN 60335-1:2002+A11,A1 :04+A12,A2 :06+A13 :08
EN 60335-2-30:2003+A1 :04+A2 :07
EN 62233:2008

EN 55014-1:2006
EN 55014-2:1997/+A1 :2001/+A2 :2008
EN 61000-3-2:2006
EN 61000-3-3:2008



Svenska

Tekniska data

Typ	:	CK401IP
Spänning	:	220-240 Volt
Maximal kapacitet	:	400 Watt
Termostat	:	justerbar
Skyddsklass	:	IP24 (stänksäker)
Mått	:	10,2 x 29,5 x 25 cm
Vikt	:	1,0 kg

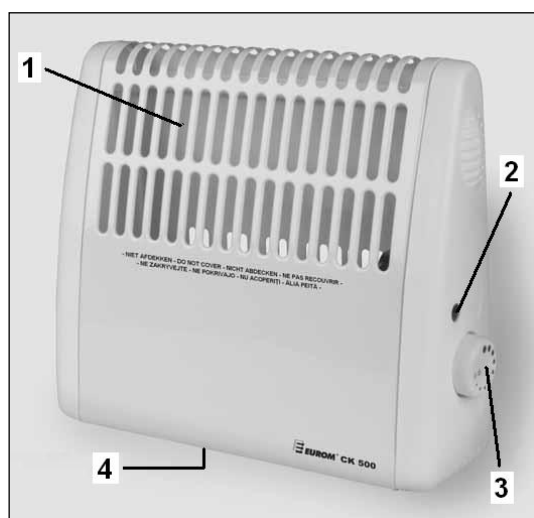
Allmänna säkerhetsinstruktioner

1. Läs igenom hela denna bruksanvisning noga innan värmaren används.
2. Innan du använder din nya värmare, kontrollera den avseende skador, inklusive sladd och kontakt. Använd inte en skadad värmare utan lämna tillbaka den till återförsäljaren för utbyte.
3. Denna värmare är endast avsedd för hushållsbruk. Använd den bara för extra uppvärmning av din bostad. Installera aldrig värmaren på eldfarliga platser såsom i träbyggnader, ladugårdar, baracker etc. Brandrisk!
4. Enligt beskrivna villkor och förutsättningar i denna bruksanvisning kan byggfläkten användas inomhus i våta eller fuktiga utrymmen såsom badrum, tvättstugor etc. Placera inte byggfläkten i närheten av kranar, badkar, dusch, pool, duschar etc. ($\leftrightarrow > 1\text{m.}$). Placera aldrig aggregatet så att det kan välta i ett badkar eller ett kärl med vatten, och se till att det inte kommer i kontakt med vattenstrålar, stänkvatten osv. Om den skulle hamna i vatten, tag först ur stickkontakten! Använd inte en byggfläkt som blivit fuktigt inuti. Reparera den. Doppa aldrig byggfläkten, sladden eller stickkontakten i vatten och vidrör den aldrig med våta händer.
5. Spänning och märkeffekt som är angiven på värmaren skall överensstämma med det använda vägguttaget. Skydda den elektriska installationen av en restströmsanordning (max. 30 mA).
6. Drag ut sladden helt innan värmaren ansluts till elnätet. Se till att den inte kommer i kontakt med någon del av värmaren och förhindra att den inte värms upp på något annat sätt. Förlägg inte sladden under heltäckningsmattor. Täck den inte med mattor, delar av mattor eller liknande och se till att den inte ligger i passager. Se till att man inte trampar på sladden och att inga möbler är placerade på den. Lägg inte sladden runt skarpa hörn och rulla inte ihop den för tätt efter användning!
7. Använd inte förlängningssladd, om möjligt, eftersom det finns risk att sladden överhettas. Om en förlängningssladd måste användas, se då till att det är en oskadad, godkänd förlängningssladd med en minsta diameter på $2 \times 1 \text{ mm}^2$. Använd alltid helt utdragen förlängningssladd för att undvika överhettning!
8. För att förhindra överbelastning på elnätet och att säkringar utlöses, se till att inga andra apparater är anslutna till samma eluttag eller kopplade till samma strömkrets som värmaren.
9. Använd inte värmaren utomhus eller i utrymmen mindre än 2 m^2 .
10. En värmare innehåller varma och/eller glödande partiklar. Använd den därför inte i utrymmen där bränsle, färg, eldfarliga vätskor och/eller gaser förvaras.
11. Placera inte värmaren intill, under eller direkt på ett eluttag och placera den inte nära öppen eld eller andra värmekällor.
12. Använd inte värmaren nära eller direkt intill möbler, djur, gardiner, papper, kläder, sängkläder eller andra lättantändliga föremål. Håll dem minst 1 meter från värmaren!
13. Täck inte över en värmare! Värmarens luftintag och utblås får aldrig blockeras på något sätt för att förhindra risken för brand. Använd aldrig värmaren för att torka kläder och lägg inte något ovanpå värmaren. Placera den inte på mjuka underlag eller på mattor med lång lugg eftersom de kan blockera öppningar.
14. Se till att luften kan cirkulera fritt runt värmaren. Med andra ord, placera inte värmaren för nära väggar eller stora föremål och placera den inte under hyllor, skåp och liknande. Håll de minsta avstånden som beskrivs i monteringsinstruktionen.
15. Se till att främmande föremål inte hamnar i värmaren via ventilerings- eller avgasöppningar. Detta kan orsaka elektriskt överslag, brand eller skador.
16. Stäng alltid först av värmaren, tag därefter ur kontakten från vägguttaget. Tag alltid ur kontakten när värmaren inte används! Drag i stickkontakten, drag aldrig i sladden.
17. Stäng alltid av värmaren, tag ur stickkontakten och låt värmaren kallna innan du:
 - skall rengöra värmaren
 - skall göra underhåll på värmaren
 - skall vidröra eller flytta värmaren.
18. Denna apparat blir varm vid användning. För att förhindra brännskador, låt inte naken hud komma i kontakt med varma ytor.
19. Använd inte en timer eller liknande för att automatiskt sätta på värmaren. Gör alltid en säkerhetskontroll innan värmaren används!

20. Noggrann övervakning är nödvändig när denna produkt används och barn eller inkompetenta personer är i närheten. Låt inte barn använda denna apparat som leksak. Det är inte lämpligt att barn eller personer med nedsatt fysisk, sensorisk och/eller mental förmåga använder denna apparat, ej heller personer som inte har kunskap eller erfarenhet om värmaren.
21. Håll värmaren ren. Damm, smuts och/eller fläckar är en vanlig orsak till överhettning. Se till att dessa avlagringar regelbundet avlägsnas.
22. Sätt inte på värmaren när du upptäcker skador på den, sladden eller stickkontakten, när värmaren inte fungerar, när den har tappats eller när det finns tecken på någon annan defekt. Lämna hela produkten till leverantören eller till en auktoriserad elektriker för kontroll och/eller reparation. Be alltid om originaldelar.
23. Använd inte tillsatser och/eller tillbehör som inte har rekommenderats eller levererats av tillverkaren.
24. Elementet (inkl. sladden och stickkontakten) får bara öppnas och/eller repareras av auktoriserade och kvalificerade personer.
25. Använd bara värmaren för det ändamål som den är konstruerad för, och så som beskrivs i denna bruksanvisning.

Om instruktionerna 23, 24 och 25 inte följs kan detta orsaka skador, brand och/eller personskador. Det medför att garantin utgår direkt, och leverantören, importören och/eller tillverkaren inte har något ansvar för några konsekvenser!

Beskrivning

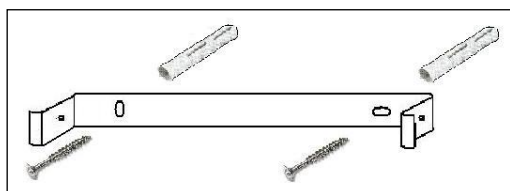


Värmaren CK401IP är en elektrisk konvektorvärmare med en termostat och ett överhettningsskydd. När värmaren är i funktion lyser en lampa. Värmaren CK401IP är avsedd för att hålla små hus eller liknande utrymmen frostfria. Värmaren får bara användas när den är monterad på väggen (aldrig stående eller liggande!) och endast för det den konstruerades för.

- 1 = ventilationsgaller
- 2 = kontrollampa
- 3 = termostattvred
- 4 = luftintagsgaller

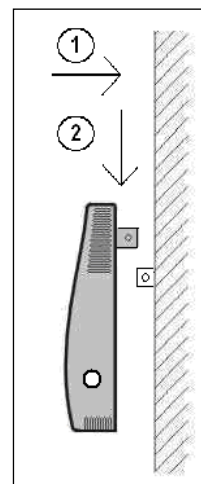
Placering och anslutning

- Tag bort allt förpackningsmaterial och förvara det utom räckhåll för barn. När förpackningsmaterialet är borttaget, kontrollera om apparaten är skadad eller har andra tecken på att den har en felfunktion. Vid osäkerhet, använd inte värmaren utan kontakta din leverantör för kontroll eller utbyte.
- Välj en lämplig placering av värmaren: Minst en meter från hinder, väggar eller brännbart material (se även säkerhetsinstruktionerna).
- Värmaren skall monteras på en vägg. Kontrollera att väggen är solid, helt vertikal och ej brännbar. Använd inte syntet- eller träväggar! Avståndet mellan värmarens botten och golvet bör vara minst 20 cm. Avståndet mellan värmaren och sidoväggar skall vara minst 30 cm och avståndet mellan värmaren och taket minst 50 cm. Montera inte värmaren direkt under eller framför ett vägguttag.



konsolens baksida. Kontrollera att värmaren och konsolen är fast monterade och att värmaren är helt horisontell.

- Om så önskas kan CK401IP permanent anslutas till strömförsörjningen med en lämplig kopplingsdosa (ingår ej). Dessa anslutningar skall göras av en elektriker! Värmare som är permanent anslutna till strömförsörjningen måste kunna stängas av med en frånkopplingsanordning med ett kontaktavstånd på minst 3 mm (till exempel en automatisk strömbrytare, en på/av-kontakt, etc.).



Installation och användning

- Värmaren är nu klar för användning. Sätt i stickkontakten i ett lämpligt 220-240V-50Hz vägguttag för att slå på värmaren. Anslut endast elementet till ett **jordat** uttag!
- För att ställa in den önskade temperaturen, vrid termostavredet till max. (största punkten, eller medurs så långt det går). Vänta tills den önskade temperaturen är uppnådd, vrid sedan vredet sakta tills kontrolllampan slocknar. Den önskade temperaturen är nu inställd, när temperaturen i utrymmet sjunker under denna nivå slås värmaren på, kontrolllampan tänds. För att ställa in en högre eller lägre temperatur, vrid termostavredet till antingen "max." (största punkten) eller till "min." (stjärnan).
- Genom att vrida termostavredet till "min." (stjärnan) håller värmaren utrymmet frostfritt (om utrymmet inte är för stort eller kallt).
- Värmaren är igång även när den är inställd på lägsta nivå. Värmaren stängs av genom att kontakten tas ur vägguttaget (eller med installerad brytare genom att ställa den på "av").

Säkerhetsåtgärder

Vid intern överhettning stänger **överhettningsskyddet** av värmaren. Detta kan hända när värmaren inte kan avge tillräcklig med värme eller inte kan ta in tillräckligt med frisk luft. Som tidigare nämnts orsakas detta av (delvis) övertäckning av värmaren, blockering av luftintag och/eller ventilationsgaller, värmaren är installerad för nära, till exempel, en vägg etc. Stäng av värmaren vid överhettning, tag ur stickkontakten och låt värmaren kallna. När orsaken till överhettning är avhjälpt kan värmaren användas normalt igen. Om orsaken till överhettning är oklar och vid regelbunden överhettning, sluta använda värmaren och lämna den till en fackman för reparation och/eller kontroll.

När värmaren har stängts av vid överhettning och fått kallna återtar den sin funktion automatiskt. Detta innebär emellertid inte att det som orsakade överhettningen har avhjälpts. Upprepade automatiska avstängningar och tillslagningar innebär risk för brand. Se till så att detta inte händer!

Rengöring och underhåll

Håll värmaren ren. Avlagringar av damm och smuts i värmaren är en vanlig orsak till överhettning! Detta bör du därför regelbundet avlägsna. Stäng av värmaren före rengöring eller underhåll, tag ur stickkontakten ur vägguttaget och låt värmaren kallna.

- Torka regelbundet av värmarens utsida med en torr eller nästan torr duk. Använd inte aggressiva rengöringsmedel, spray, rengörare eller slipande medel, vax, polish eller kemiska lösningar!
- Använd en dammsugare och avlägsna noga damm och smuts från galler och kontrollera att luftintag och ventilationsöppningar är fria. Var noga med att inte vidröra eller skada några invändiga delar vid rengöring!
- Värmaren innehåller inga andra delar som kräver underhåll.
- Vid säsongens slut, förvara om möjligt den rengjorda värmaren i originalförpackningen. Placera den stående på en kall och dammfri plats.
- När värmaren skall kasseras eller inte kan repareras längre skall den inte behandlas som hushållsavfall. Lämna den till din lokala uppsamlingsplats för elektriska apparater där allt återanvändbart material samlas och återanvänds.

Problem och lösningar

Om värmaren inte fungerar och stickkontakten sitter i uttaget, kontrollera följande:

- Kontrollera att stickkontakten sitter ordentligt och att det finns ström i uttaget. Byt vid behov säkring.
- Kanske är termostaten för högt inställd? Vrid ner den något.
- Stängde överhettningsskyddet av värmaren? Se **Säkerhetsåtgärder** för åtgärd.

Kontakta en auktoriserad elektriker för alla andra problem. Öppna aldrig värmaren själv!

CE-deklaration

Euromac bv, Genemuiden-NL intygar härmed att **EUROCOM frostskydd CK401IP** överensstämmer med lågspänningsdirektivet 2006/95/EC och EMC-riktlinje 2004/108/EC och att den är i enlighet med följande standard:

EN 60335-1:2002+A11,A1 :04+A12,A2 :06+A13 :08
EN 60335-2-30:2003+A1 :04+A2 :07
EN 62233:2008

EN 55014-1:2006
EN 55014-2:1997/+A1 :2001/+A2 :2008
EN 61000-3-2:2006
EN 61000-3-3:2008

Genemuiden, 19-05-2011 W. J. Bakker, gen.man.



Technické údaje

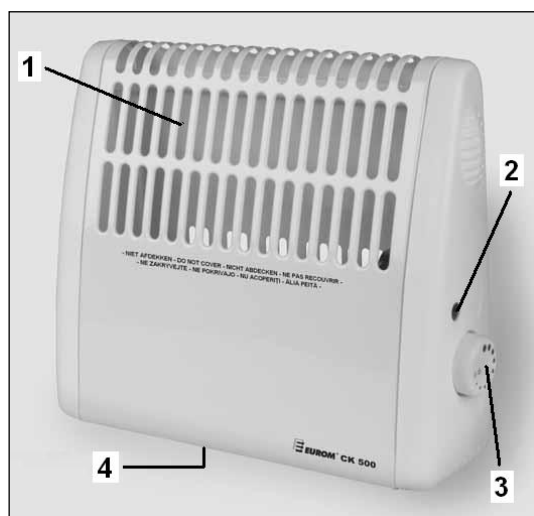
Typ	:	CK401IP
Napájecí napětí	:	220-240 V
Dosažitelný výkon	:	400 W
Termostat	:	nastavitelný
Třída ochrany	:	IP24 (odolné vůči ostříkání)
Rozměry	:	10,2 x 29,5 x 25 cm
Hmotnost	:	1,0 kg

Všeobecné bezpečnostní pokyny

1. Před použitím přístroje si pečlivě přečtěte celý tento návod k obsluze.
2. Před použitím zkontrolujte celý přístroj včetně kabelu a konektoru, zda není jakkoli viditelně poškozen. Pokud je topení poškozeno, nepoužívejte jej. Poškozené topení zašlete zpět svému prodejci, a požádejte o výměnu.
3. Tento přístroj je striktně určen pro běžné domácí použití. Používejte jej pouze pro přitápění vašeho domova. Neinstalujte mrazovou ochranu v prostorech se zvýšeným nebezpečím požáru, jako jsou dřevěné kůlny, stáje, boudy a tak dále. Nebezpečí požáru!
4. Podle všeobecných podmínek uvedených v této příloze lze topení používat v uzavřených mokřích nebo vlhkých prostorách, jako jsou koupelny, prádelny a tak dále. Neumísťujte topení v blízkosti kohoutků, vana, sprchový kout, bazén, fontán a podobně ($\leftrightarrow > 1\text{ m}$). Ujistěte se, že přístroj nemůže spadnout do vody a že se voda nemůže dostat do topení. Kdykoliv topení spadne do vody, nejdříve jej odpojte! Nepoužívejte topení, pokud je uvnitř vlhké. Nechte jej opravit. Nikdy neponořujte topení, kabel nebo zástrčku do vody a nikdy se jich nedotýkejte mokřima rukama.
5. Napájecí napětí a frekvence uvedené na přístroji musí odpovídat napětí a frekvenci uvedeným na použité zásuvce. Elektrická instalace musí být chráněna proudovým jističem (max. 30 mA).
6. Před připojením topení šňůru úplně natáhněte. Zajistěte, aby se nedotýkala žádné částí topení a zabraňte jejímu ohřevu jakýmkoli jiným způsobem. Nedávejte kabel pod koberec, nepřekrývejte jej rohožemi, kobercovými lištami a podobně, a zajistěte aby neprocházel žádným průchodem. Zajistěte, aby se na kabel nešlapalo a aby na něm nestál žádný kus nábytku. Nevedte kabel kolem ostrých rohů a po použití jej nerolujte příliš těsně!
7. Z důvodu větší bezpečnosti před požárem pokud možno nepoužívejte prodlužovací šňůru. Pokud je použití prodlužovacího kabelu nevyhnutelné, pak se ujistěte, že není poškozen. Používejte schválený prodlužovací kabel s minimálním průměrem $2 \times 1 \text{ mm}^2$. Kabel vždy plně natahujte, aby se zabránilo přehřátí!
8. Chcete-li zabránit přetížení obvodu a výpadku pojistky, zajistěte, aby na stejné zásuvce s topením, nebo na stejném kabelovém obvodu nebyl připojen žádný další elektrický spotřebič.
9. Nepoužívejte topení venku ani v prostorech menších, než 2 m^2 .
10. Topení obsahuje teplé, žhavé a zápalné části. Proto jej nepoužívejte v prostorech, kde jsou uskladněny pohonné hmoty, barvy, hořlavé kapaliny nebo plyny.
11. Neumísťujte topení poblíž, pod, nebo proti zásuvce a nestavte jej v blízkosti otevřeného ohně, nebo jiných zdrojů tepla.
12. Nepoužívejte topení v blízkosti nábytku, nebo přímo na nábytku, poblíž zvířat, záclon, papíru, oblečení, lůžkovin nebo jiných hořlavých předmětů. Udržujte je ve vzdálenosti nejméně 1 metr od topení!
13. Topení nikdy nezakrývejte! Z důvodu požární bezpečnosti nesmí nic bránit vstupu ani výstupu vzduchu z topení. Nikdy nepoužívejte přístroj k sušení oblečení a nepokládejte nic na horní stranu přístroje. Nestavte přístroj na měkké povrchy, jako jsou postele, nebo tlusté koberce, aby nedošlo k zablokování otvorů.
14. Zajistěte, aby kolem topení mohl volně proudit vzduch. Jinými slovy, nepokládejte topení příliš blízko stěny nebo velkých objektů, ani pod poličky, skříně a podobně. Udržujte minimální vzdálenosti, jak je uvedeno v návodu k montáži.
15. Nedovolte, aby se do přístroje vstupními nebo výstupními otvory dostal cizí předmět. Mohlo by to způsobit úraz elektrickým proudem, požár nebo poškození topení.
16. Vždy nejdříve vypněte topení a teprve potom vytáhněte zástrčku ze zásuvky. Když topení nepoužíváte, vždy jej odpojte! Při odpojování držte zástrčku, nikdy netahejte za kabel.
17. Vypnout topení, odpojit jej a nechat vychladnout je nutné vždy, když:
 - chcete vyčistit topení
 - chcete provést údržbu přístroje
 - chcete se topení dotknout, nebo jej přesunout.
18. Když je přístroj v provozu, je horký. Nedotýkejte se holou kůží horkých povrchů, abyste se nepopálili.
19. Na zapínání přístroje nepoužívejte žádný automatický časovač ani podobný výrobek. Před použitím topení vždy proveďte bezpečnostní kontrolu!

20. Pokud přístroj používáte v blízkosti dětí nebo invalidních osob, je nezbytný blízký dohled. Nedovolte, aby si děti s přístrojem hrály. S topením nesmí zacházet děti ani osoby s tělesným, smyslovým nebo mentálním omezením, ani osoby, které nemají žádné znalosti nebo zkušenosti s používáním tohoto přístroje.
21. Udržujte topení v čistotě. Prach, špína nebo nečistoty v topení často způsobují přehřátí. Zajistěte pravidelné odstraňování těchto usazenin.
22. Pokud si všimnete nějakého poškození spotřebiče, kabelu nebo zástrčky, přístroj nezapínejte. Také pokud spotřebič nefunguje správně, když spadl na zem, nebo když zjistíte příznaky jakýchkoli jiných závad. V takovém případě vraťte celý výrobek prodejci nebo certifikovanému elektrikáři ke kontrole a požádejte o opravu. Vždy žádejte originální díly.
23. Nepoužívejte jiné doplňky ani příslušenství, než ty, které doporučuje, nebo dodává výrobce.
24. Přístroj (včetně elektrických kabelů a konektorů) smí otevřít a případně opravit pouze řádně autorizovaná a kvalifikovaná osoba.
25. Přístroj používejte pouze pro účely, pro které byl navržen, a podle tohoto návodu. Nedodržení pokynů 23, 24 a 25 může způsobit škodu, požár, nebo zranění. Tím okamžitě zaniká záruka, a prodejce, dovozce ani výrobce nenesou odpovědnost za žádné eventuální následky!

Popis

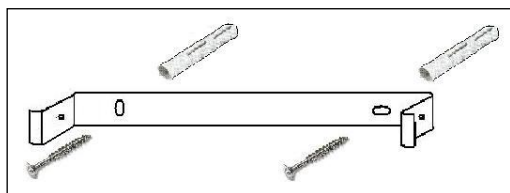


Mrazová ochrana CK401IP je elektrické konvektorové topení s termostatem a s funkcí ochrany proti přehřátí. Když mrazová ochrana pracuje, kontrolka svítí. Mrazová ochrana CK401IP je určen k udržování malých domácích nebo podobných prostor nad bodem mrazu. Topení lze použít pouze při montáži na stěnu (nikdy jej nestavte ani nepokládejte!), a pouze pro účely, pro které byl určen.

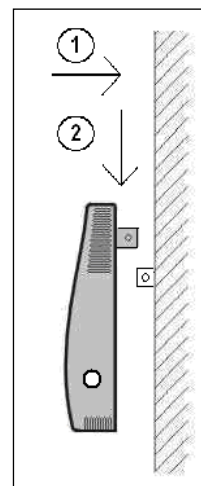
- 1 = výstup vzduchu z topení
- 2 = kontrolka
- 3 = termostat
- 4 = přívod vzduchu do topení

Umístění a připojení

- Odstraňte veškerý obalový materiál a odstraňte jej z dosahu dětí. Po odstranění obalu zkontrolujte, zda přístroj není poškozen, nebo zda nevykazuje jiné znaky možné poruchy, nebo závady. V případě pochybností přístroj nepoužívejte, ale obraťte se na dodavatele a požádejte o kontrolu nebo o výměnu.
- Vyberte si vhodné místo pro topení: nejméně jeden metr od jakýchkoli překážek, zdí nebo hořlavých materiálů (viz též bezpečnostní pokyny).
- **Topení musí být přimontováno na stěnu.** Ujistěte se, že stěna je pevná, zcela vertikální a nehořlavá. Nemontujte topení na dřevěné ani syntetické zdi! Vzdálenost mezi spodní stranou topného tělesa a podlahou by měla být nejméně 20 cm. Vzdálenost mezi topením a bočními stěnami by měla být nejméně 30 cm a vzdálenost mezi topením a stropem minimálně 50 cm. Nemontujte přístroj přímo pod nebo před zásuvku.



- Povolte oba šrouby na straně závěsu držáku a pomocí přiložených šroubů připevněte montážní konzolu zcela vodorovně ke stěně. Posuňte topení zpět na držák a utáhněte oba šrouby na straně držáku.



Zkontrolujte, zda topení a konzoly drží pevně a že přístroj je ve zcela vodorovné poloze.

- Pokud chcete, můžete nechat CK401IP trvale připojený k napájení pomocí vhodné připojovací krabice (není součástí balení). Tato připojení musí provést odborník! Topení, která jsou trvale připojena k napájení, musí být možno vypnout pomocí odpojení zařízení v minimální vzdálenosti 3 mm (např. automatický vypínač, přepínač a podobně).

Nastavení a provoz

- Mrazová ochrana je nyní připravena k použití. Zapněte topení zapojením zástrčky do vhodné zásuvky 220-240 V - 50 Hz. Otopné těleso připojujte pouze do **uzemněné** zásuvky!
- Chcete-li nastavit požadovanou teplotu, nastavte termostat na maximum (největší tečka, nebo otáčejte ve směru hodinových ručiček co nejdál). Počkejte, až nastane požadovaná teplota, a pak pomalu otáčejte knoflíkem, až kontrolka zhasne. Nyní je nastavena požadovaná teplota. Když teplota v prostoru klesne pod tuto úroveň, topení se zapne, stejně jako kontrolka. Chcete-li nastavit vyšší nebo nižší teplotu, otočte termostat buď do polohy 'maximum' (největší tečka) nebo 'minimum' (nejmenší tečka a hvězdička).
- Při nastavení termostatu do polohy 'minimum' (hvězdička), bude mrazová ochrana udržovat prostor nad bodem mrazu (pokud prostor není příliš velký ani příliš velká zima).
- Přístroj začne fungovat i tehdy, když jej nastavíte na nejnižší úroveň. Topení vypnete tak, že vytáhnete zástrčku ze zásuvky (nebo v případě, že je instalován spínač, přepnete do polohy 'vypnuto').

Bezpečnostní prvky

V případě, že dojde k vnitřnímu přehřátí, **funkce ochrany proti přehřátí** přístroj automaticky vypne. Taková situace může nastat, když topení nemůže poskytnout dostatek tepla, nebo nemá k dispozici dostatek čerstvého vzduchu. Jak je uvedeno výše, obvyklou příčinou je (částečně) zakrytí topení, bránění vstupu vzduchu do přístroje nebo výstupu vzduchu ven z přístroje, instalace topení příliš blízko stěny a tak dále. V případě přehřátí topení přístroj vypněte, odpojte a nechte vychladnout. Jakmile odstraníte příčinu přehřátí, můžete pokračovat v normálním provozu topení. Pokud se příčinu přehřátí nepodaří nalézt, a pokud dochází k přehřátí pravidelně, přestaňte přístroj používat a odneste jej do kvalifikovaného profesionálního servisu na opravu nebo na kontrolu. Pokud se topení přehřálo, bylo vypnuto a mělo dostatek času aby vychladlo, bude automaticky fungovat dál. To však neznamená, že příčina přehřátí byla odstraněna. Opakované automatické vypínání a zapínání způsobené přehříváním znamená nebezpečí požáru. Zajistěte, aby požár nenastal!

Čištění a údržba

Udržujte topení v čistotě. Usazování prachu a nečistot v přístroji je častou příčinou přehřátí! Proto tyto usazeniny pravidelně odstraňujte. Před čištěním nebo údržbou topení vypněte, vytáhněte zástrčku ze zásuvky a nechte přístroj vychladnout.

- Pečlivě otřete povrch topení suchým, nebo téměř suchým hadříkem. Nepoužívejte agresivní mýdla, spreje, čističe nebo abrazivní prostředky, vosky, lešticí ani chemické roztoky!
- Pomocí vysavače opatrně odstraňte prach a nečistoty z topení a vyčistěte přívod vzduchu a výstupní otvory. Dávejte pozor, abyste se při čištění nedotkli žádné vnitřní části a abyste ji nepoškodili!
- Topení neobsahuje žádné další díly vyžadující údržbu.
- Na konci sezóny uskladněte vyčištěný přístroj pokud možno v původním obalu. Uložte jej ve vzpřímené poloze v chladném, suchém a čistém, nezaprášeném volném prostoru.
- Pokud je topení tak opotřebované nebo poškozené, že už jej nelze opravit, nevyhazujte jej s komunálním odpadem. Odneste jej na své místní sběrné místo pro elektrické spotřebiče, kde se shromažďují a přerozdělují všechny recyklovatelné materiály.

Problémy a jejich řešení

Pokud topení nefunguje přestože je zástrčka v zásuvce, zkontrolujte následující:

- Zkontrolujte, zda je zástrčka správně zapojena do zásuvky a zda je v zásuvce proud. Je-li to nezbytné, vyměňte pojistku.
 - Není termostat nastaven na příliš vysokou teplotu? Nastavte o trochu nižší teplotu.
 - Vypnul se přístroj pomocí funkce ochrany proti přehřátí? V sekci **Bezpečnostní prvky** najdete další informace.
- V případě jiných problémů se, prosím, obraťte na kvalifikovaného elektrikáře. Nikdy neotevírejte topení sami!

CE-prohlášení

EUROMAC bv, Genemuiden-NL prohlašuje, že **mrazová ochrana EUROCOM CK401IP** je v souladu s hlavní směrnici LVD 2006/95/EC a se směrnicí EMC 2004/108/EC, a že je v souladu s následujícími normami:

EN 60335-1:2002+A11,A1 :04+A12,A2 :06+A13 :08
EN 60335-2-30:2003+A1 :04+A2 :07
EN 62233:2008

EN 55014-1:2006
EN 55014-2:1997/+A1 :2001/+A2 :2008
EN 61000-3-2:2006
EN 61000-3-3:2008



Technické údaje

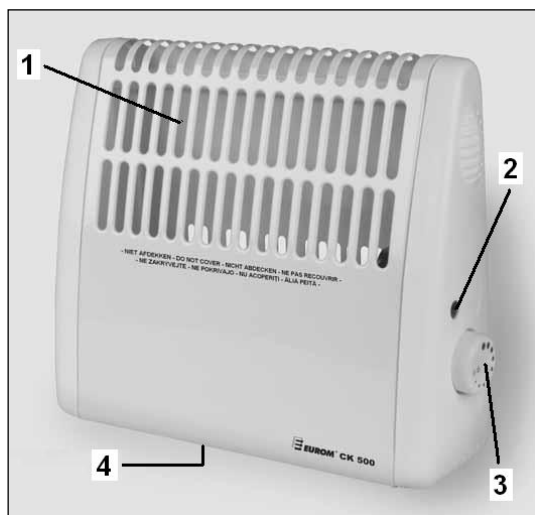
Typ	:	CK401IP
Napájanie	:	220-240 voltov
Maximálny výkon :		400 wattov
Termostat	:	Nastaviteľný
Trieda ochrany	:	IP24 (odolné proti ostriekaniu)
Rozmery	:	10,2 x 29,5 x 25 cm
Hmotnosť	:	1,0 kg

Všeobecné bezpečnostné predpisy

1. Pred použitím zariadenia si pozorne prečítajte celý tento návod na používanie.
2. Pred použitím nový ohrievač skontrolujte. Skontrolujte aj kábel a zástrčku, či nevykazujú žiadne vonkajšie poškodenie. Poškodený ohrievač nepoužívajte, pošlite ho späť vášmu predajcovi na výmenu.
3. Tento ohrievač je prísne určený iba na domáce používanie. Používajte ho iba ako prídavné vykurovanie domácnosti. Zariadenie nikdy neinštalujte v priestoroch, ktoré sú náchylné na požiar, ako napríklad drevené prístrešky, stajne, kasárne atď. Nebezpečenstvo požiaru!
4. Podľa všeobecných podmienok uvedených v tejto prílohe môžete ohrievač používať v uzatvorených mokrých alebo vlhkých priestoroch, ako sú kúpeľne, práčovne atď. Ohrievač neukladajte v blízkosti kohútikov, vane, sprchy, bazénov, fontán alebo iných zdrojov vlhkosti ($\leftrightarrow > 1\text{m.}$). Uistite sa, že nemôže spadnúť do vody a zabráňte, aby sa do ohrievača dostala voda. Ak ohrievač spadne do vody, okamžite ho odpojte od zdroja energie! Nepoužívajte ohrievač, ktorý má vlhký vnútrošok, ale ho okamžite dajte opraviť. Ohrievač, kábel alebo zástrčku nikdy nenamáčajte do vody, ani sa ich nedotýkajte mokrými rukami.
5. Napájanie a úžitková frekvencia, ktoré sú predpísané na stroji musia zodpovedať hodnotám, ktoré sú uvedené pre používanú zásuvku. Elektrická inštalácia musí byť chránená zariadením na zvyškový prúd (max. 30 mA).
6. Pred pripojením ohrievača kábel úplne roztiahnite. Uistite sa, že nie je v kontakte so žiadnou časťou ohrievača a zabezpečte ho pred ohriatím iným spôsobom. Kábel nevedzte popod kobercom, neprikrývajte ho rohožami, behúňmi a pod. a uistite sa, že nie je na miestach, kadiaľ sa prechádza. Uistite sa, že na kábel sa nebude stúpať a že na ňom nie je položený žiadny nábytok. Kábel nevedzte v okolí ostrých rohov a po použití ho nestáčajte príliš silno!
7. Ak je to možné, nepoužívajte predlžovací kábel, pretože to môže znamenať nebezpečenstvo prehriatia a požiaru. Ak je použitie predlžovacieho kábla nevyhnutné, uistite sa, že používate nepoškodený odsúhlasený predlžovací kábel s minimálnym priemerom 2 x 1 mm². Aby ste predišli prehriatiu, kábel vždy úplne roztiahnite!
8. Abyste predišli preťaženiu okruhu a vypáleniu poistiek, uistite sa, že k rovnakej zásuvke nie sú pripojené žiadne ďalšie zariadenia, alebo že nie sú pripojené k rovnakému okruhu ako ohrievač.
9. Ohrievač nepoužívajte vonku a nepoužívajte ho v priestoroch menších ako 2 m².
10. Ohrievač obsahuje horúce a/alebo žeravé a iskriace komponenty. Preto zariadenie nepoužívajte na miestach, kde sú uložené palivá, farby, horľavé tekutiny a/alebo plyny atď.
11. Ohrievač neukladajte blízko, pod alebo priamo oproti zásuvky, ani do blízkosti otvoreného ohňa alebo iných zdrojov tepla.
12. Ohrievač nepoužívajte do blízkosti alebo priamo oproti nábytku, zvierat, závesov, papiera, odevov, lôžka a iných horľavých predmetov. Uchovávajte minimálne 1 meter od ohrievača!
13. Ohrievač nikdy neprikrývajte! Prívody a vývody vzduchu ohrievača by nikdy nemali byť žiadnym spôsobom zablokovanie, pretože v opačnom prípade hrozí nebezpečenstvo požiaru. Ohrievač nikdy nepoužívajte na sušenie odevov a na hornú stranu ohrievača nič neumiestňujte. Neukladajte ho na mäkké povrchy, ak sú napríklad posteľe alebo koberce s vysokým vlasom, pretože by mohli blokovať otvory.
14. Uistite sa, že vzduch v okolí ohrievača cirkuluje voľne. Inými slovami, ohrievač neumiestňujte príliš blízko stien alebo veľkých predmetov a rovnako ich neumiestňujte pod police, skrinky a pod. Uistite sa, že sú vždy dodržané minimálne vzdialenosti tak, ako to je uvedené v pokynoch na montáž.
15. Zabráňte, aby sa do ohrievača cez ventilačné alebo výfukové otvory dostali cudzie predmety, pretože to môže viesť k poraneniu elektrickým prúdom, požiaru alebo poškodeniu.
16. Pred vybraním zástrčky zo zásuvky ohrievač vždy vypnite. Keď ohrievač nepoužívate, vždy ho odpojte od napájania! Pri vyberaní zástrčky zo zásuvky vždy ťahajte za zástrčku, nikdy nie za kábel.
17. Ohrievač vždy vypnite, odpojte ho od napájania a nechajte vychladnúť pred:
 - čistením ohrievača
 - vykonávaním údržby ohrievača
 - dotknutím sa alebo presúvaním ohrievača.

18. Tento stroj sa počas používania zohreje. Aby ste predišli popáleninám, nevoľte, aby sa dostala do kontaktu s horúcimi povrchmi holá pokožka.
19. Nepoužívajte časovač ani podobné zariadenia na automatické zapnutie ohrievača. Pred použitím ohrievača vždy vykonajte bezpečnostné kontroly!
20. Ak výrobok používate v blízkosti detí alebo nespôsobilých ľudí, je potrebný dozor. Nedovoľte, aby deti používali zariadenie ako hračku. Toto zariadenie nie je vhodné na obsluhovanie deťmi alebo osobami, ktoré majú fyzické, mentálne a/alebo zmyslové obmedzenia, alebo osobami, ktoré nemajú znalosti alebo skúsenosti s takýmto zariadením.
21. Ohrievač udržiavajte v čistote. Prach, špina a/alebo nazbierané usadeniny v ohrievači sú bežnou príčinou prehriatia. Nezabudnite tieto usadeniny pravidelne odstraňovať.
22. Zariadenie nezapínajte, ak ste objavili poškodenie samotného zariadenia, kábla alebo zástrčky, ak je zariadenie poruchové, ak spadlo alebo sú na ňom iné znaky poškodenia. Celé zariadenie vráťte predajcovi alebo certifikovanému elektrikárovi, na kontrolu a/alebo opravu. Vždy si pýtajte originálne diely.
23. Nepoužívajte doplnky a/alebo príslušenstvo, ktoré neboli odporúčené alebo dodané výrobcom.
24. Zariadenie (vrátane kábla a zástrčky) môžu otvárať a/alebo opravovať iba riadne autorizované a kvalifikované osoby.
25. Tento ohrievač používajte iba na určené účely a tak, ako je to popísané v tomto návode na používanie. Nedodržanie pokynov 23, 24 a 25 môže viesť k poškodeniu, požiaru a/alebo poraneniu osôb. Nedodržanie týchto pokynov tiež ruší platnosť záruky a zodpovednosť predajcu, dovozcu a/alebo výrobcu za akékoľvek následky!

Popis

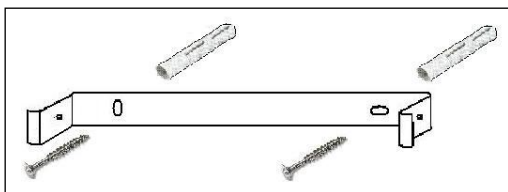


Zariadenie CK401IP je elektrický konvektorový ohrievač s termostatom a ochranou proti prehriatiu. Keď zariadenie zapnete, rozsvieti sa kontrolka. Rozmrazovač CK401IP je určený na uchovanie malých domácich alebo podobných miest bez zamrznutia. Ohrievač môžete používať iba ak je namontovaný na stene (nikdy ho nepoužívajte keď stojí alebo leží!) a iba na účely, na ktoré bol navrhnutý.

- 1 = mriežka vývodu vzduchu
- 2 = kontrolka
- 3 – nastavenie termostatu
- 4 = mriežky vstupu vzduchu

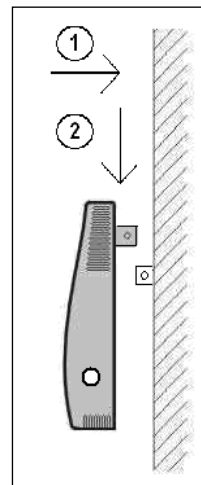
Umiestnenie a pripojenie

- Odstráňte všetok obalový materiál a udržiavajte mimo dosahu detí. Po odstránení balenia skontrolujte zariadenie na poškodenie a ostatné znaky, ktoré by mohli indikovať poruchu/chybu/zlyhanie. V prípade pochybností zariadenie nepoužívajte, ale kontaktujte svojho predajcu, aby zariadenie skontroloval alebo vymenil.
- Pre ohrievač vyberte vhodné umiestnenie, tj. minimálne jeden meter od akýchkoľvek prekážok, stien alebo horľavých materiálov viď tiež bezpečnostné pokyny).
- **Ohrievač musí byť namontovaný na stenu.** Uistite sa, že stena je pevná, úplne kolmá a nehorľavá. Nepoužívajte drevené alebo syntetické steny! Vzdialenosť medzi spodkom ohrievača a podlahou by mal byť minimálne 20 cm. Vzdialenosť medzi ohrievačom a bočnými stenami by mala byť minimálne 30 cm a vzdialenosť medzi ohrievačom a stropom by mala byť minimálne 50 cm. Zariadenie nemontujte pod alebo pred zásuvku.



na strane konzoly. Uistite sa, že ohrievač a konzola sú pevne pripevnené a že ohrievač je v úplne vodorovnej polohe.

- Ak je to potrebné, CK401IP môže byť trvalo pripojené k napájaniu pomocou vhodnej odbočnice (nie je súčasťou dodávky). Tento proces musí vykonať profesionál! Ohrievače, ktoré sú trvalo pripojené k napájaniu musia mať prerušovač v minimálnej



vzdialenosti 3 mm (napr. automatický vypínač napájania, vypínač), aby boli v prípade potreby vypnuté.

Nastavenie a prevádzka

- Rozmrazovač je teraz pripravený na používanie. Pre zapnutie ohrievača vložte zástrčku do správnej 220-240 V – 50 Hz zásuvky. Ohrievač pripájajte iba k **uzemnenej** zásuvke!
- Ak chcete nastaviť požadovanú teplotu, otočte nastavenie termostatu na maximum (najväčšia bodka, alebo otáčajte v smere hodinových ručičiek tak ďaleko, ako to len pôjde). Počkajte, kým sa nedosiahne požadovaná teplota a potom pomaly otáčajte regulátorom, kým sa nevypne kontrolka. Požadovaná teplota sa teraz nastaví, keď teplota v najbližšom okolí klesne pod túto úroveň. Vtedy sa ohrievač zapne. Ak chcete nastaviť teplotu na vyššiu alebo nižšiu úroveň, prepnite nastavenie termostatu na „maximum“ (najväčšia bodka) alebo „minimum“ (hviezdička).
- Ak otočíte nastavenie termostatu na „minimum“ (hviezdička), rozmrazovač udrží oblasť bez mrznutia (ak nie je oblasť príliš veľká alebo chladná).
- Zariadenie bude fungovať aj keď je nastavené na najnižšiu úroveň. Ak chcete úplne vypnúť ohrievač, musíte vybrať zástrčku zo zásuvky (alebo v prípade, že bol nainštalovaný vypínač, vypnutím do polohy „off (vyp.)“).

Bezpečnostné prvky

V prípade interného prehriatia vypne ohrievač **ochrana proti prehriatiu**. Môže sa tak stať, ak nedokáže ohrievač vydávať viac tepla alebo dostatok čerstvého vzduchu. Tak, ako je uvedené vyššie, všeobecne je to spôsobené (čiastočným) prikrytím ohrievača, zablokovaním mriežok vstupu a/alebo výstupu vzduchu alebo nainštalovaním ohrievača príliš blízko ku stene alebo niečomu podobnému. V prípade prehriatia vypnite ohrievač, odpojte ho od napájania a nechajte vychladnúť. Po odstránení alebo oprave príčiny prehriatia môžete ohrievač používať ako zvyčajne. V prípade, že neviete odhaliť príčinu prehrievania a/alebo sa prehrievanie vyskytuje pravidelne, prestaňte používať zariadenie a odneste ho kvalifikovanému odborníkovi na opravu a/alebo kontrolu.

Po vypnutí a vychladnutí po prehriatí ohrievač automaticky obnoví prevádzku. Neznamena to však, že príčina prehriatia bola napravená. Ak sa ohrievač opakovane zapne a vypne z dôvodu prehriatia, môže to predstavovať nebezpečenstvo požiaru, preto sa uistite, že k tomu nedochádza!

Čistenie a údržba:

Ohrievač udržiavajte v čistote. Čiastočky prachu a špiny v zariadení sú bežnou príčinou prehriatia, preto by ste ich mali pravidelne odstraňovať. Pred čistením alebo pred údržbou vypnite ohrievač, odpojte zástrčku zo zásuvky a ohrievač nechajte vychladnúť.

- Vonkajšok ohrievača pravidelne utierajte suchou alebo mierne navlhčenou látkou. Nepoužívajte agresívne mydlá, spreje, čistiace prostriedky ani abrazívne vosky, leštidlá alebo chemické roztoky!
- Pomocou vysávača opatrne odstráňte všetku špinu a prach z mriežok a uistite sa, že otvory vstupu a výstupu vzduchu sú čisté. Dávajte pozor, aby ste sa počas čistenia nedotkli alebo nepoškodili žiadne vnútorné časti!
- Ohrievač neobsahuje žiadne ďalšie časti, ktoré si vyžadujú údržbu.
- Ak je to možné, na konci sezóny uskladnite ohrievač v originálnom balení. Uskladňujte ho vo vzpriamenej polohe na chladnom, suchom a bezprašnom mieste.
- Keď sa ohrievač opotrebuje alebo poškodí tak, že už nebude možná oprava, nevyhadzujte ho s ostatným domácim odpadom. Odneste ho na miestne zberné miesto pre elektrické zariadenia, kde sa zbierajú a prerozdeľujú všetky opätovne použiteľné materiály.

Problémy a riešenia

Ak ohrievač nefunguje ani po pripojení k zásuvke, skontrolujte nasledovné:

- Je zástrčka správne vložená a je zásuvka napájaná? Ak je to potrebné, vymeňte poistku.
- Nie je termostat nastavený príliš vysoko? Ak áno, mierne ho siahnite.
- Vyplo ohrievač bezpečnostné zariadenie? Viď **Bezpečnostné prvky**.

Pri všetkých ostatných problémoch kontaktujte kvalifikovaného elektrikára. Ohrievač nikdy sami neotvárajte!

CE stanovisko

Euromac bv, Genemuiden-NL týmto vyhlasuje, že **rozmrazovač EUROCOM CK401IP** vyhovuje smerniciam LVD 2006/95/EC a EMC 2004/108/EC a spĺňa nasledovné normy:

EN 60335-1:2002+A11,A1 :04+A12,A2 :06+A13 :08	EN 55014-1:2006
EN 60335-2-30:2003+A1 :04+A2 :07	EN 55014-2:1997/+A1 :2001/+A2 :2008
EN 62233:2008	EN 61000-3-2:2006
	EN 61000-3-3:2008



Română

Date tehnice

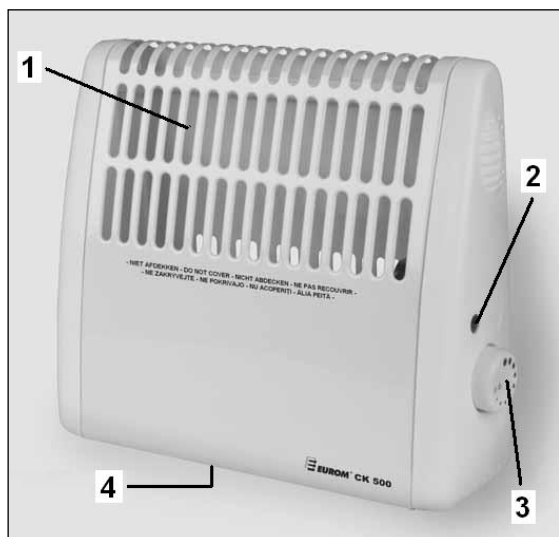
Tip	:	CK401IP
Tensiune de alimentare	:	220-240 V
Capacitate maximă	:	400 W
Termostat	:	reglabil
Clasa de protecție	:	IP24 (protejat contra stropirii)
Dimensiuni	:	10,2 x 29,5 x 25 cm
Greutate	:	1,0 kg

Instrucțiuni generale de siguranță

1. Citiți cu atenție întregul manual cu instrucțiuni înainte de a utiliza aparatul.
2. Înainte de a pune în funcțiune un radiator nou, asigurați-vă că inclusiv cablul și fișa de alimentare nu prezintă deteriorări vizibile. Nu utilizați un radiator deteriorat, înapoiati-l distribuitorului în vederea înlocuirii.
3. Prezentul radiator este destinat numai pentru utilizare strict casnică. Utilizați-l numai la încălzirea suplimentară a casei dumneavoastră. Nu instalați niciodată scutul anti-îngheț în spații cu risc de incendiu cum ar fi magazine de lemne, grajduri, barăci etc. Risc de incendiu!
4. Conform termenilor și condițiilor descrise în prezentul prospect, radiatorul poate fi folosit în spații închise umede precum săli de baie, spălătorii etc. Nu amplasați radiatorul în apropierea robinetelor, cada, dus, piscina, sau a fântânilor etc. ($\leftrightarrow > 1\text{m}$). Asigurați-vă că acesta nu poate să cadă în apă și eliminați orice posibilitate de pătrundere a apei în interiorul radiatorului. În cazul în care, întâmplător, radiatorul intră în contact cu apa, deconectați-l imediat! Nu utilizați un radiator al cărui interior s-a umezit. Reparați-l. Nu cufundați radiatorul, cordonul sau fișa de alimentare a acestuia în apă și nu îl atingeți niciodată când aveți mâinile umede.
5. Tensiunea de alimentare și frecvența de utilizare menționate pe aparat trebuie să corespundă cu a prizei la care urmează a fi conectat. Instalația electrică trebuie protejată de un dispozitiv de curent rezidual (max. 30 mA).
6. Înainte de a cupla radiatorul, întindeți complet cablul de alimentare. Asigurați-vă că acesta nu intră în contact cu o componentă a radiatorului și preveniți orice încălzire a acestuia. Nu treceți cablul sub mochetă, nu îl acoperiți cu covoare, carpete sau alte asemenea și asigurați-vă că nu se află în zone de trecere. Asigurați-vă că nu se pășește peste el și că nicio mobilă nu este amplasată deasupra lui. Nu treceți cablul peste colțuri ascuțite, iar după utilizarea radiatorului nu rulați cablul prea strâns!
7. Dacă este posibil, nu folosiți un cablu prelungitor, întrucât există riscul unei supraîncălziri și de incendiu. Dacă nu poate fi evitată folosirea unui cordon prelungitor, asigurați-vă că acesta este un cablu prelungitor intact, conform normelor și că are un diametru de minimum $2 \times 1 \text{ mm}^2$. Pentru a preveni supraîncălzirea, întotdeauna întindeți cablul complet!
8. Pentru a preveni supraîncărcarea circuitului și topirea siguranțelor fuzibile, asigurați-vă că nu există și alte aparate conectate la aceeași priză sau cablate în același circuit electric cu al radiatorului.
9. Nu folosiți radiatorul în spații deschise și nici în spații cu suprafața mai mică de 2 m^2 .
10. Un radiator conține particule fierbinți și/sau scânteietoare. Din acest motiv, nu îl utilizați în zone în care sunt depozitate substanțe lichide și/sau gazoase inflamabile precum benzina și vopselurile.
11. Nu amplasați radiatorul în apropierea, sub sau direct lângă priză și nici lângă o flacără deschisă sau alte surse de căldură.
12. Nu folosiți radiatorul în apropierea sau direct pe mobilă, în apropiere de animale, perdele, haine, hârtie, așternut sau alte obiecte inflamabile. Mențineți-le la cel puțin 1 metru distanță de radiator!
13. Nu acoperiți niciodată radiatorul! Prizele de aer și de evacuare ale radiatorului nu vor fi niciodată obturate pentru a preveni orice risc de incendiu. Nu folosiți niciodată radiatorul pentru a usca îmbrăcămintea și nu așezați nimic deasupra acestuia. Nu îl amplasați pe suprafețe moi precum un pat sau covoare pufoase, întrucât acestea îi pot bloca deschiderile.
14. Asigurați-vă că aerul circulă în mod liber în jurul radiatorului. Cu alte cuvinte, nu plasați radiatorul prea aproape de pereți sau de obiecte mari, nici sub rafturi sau dulapuri și altele asemenea. Păstrați distanța minimă recomandată în instrucțiunile de asamblare.
15. Preveniți pătrunderea în radiator a obiectelor străine prin orificiile de ventilare sau de evacuare. Acestea pot provoca șocuri electrice, incendiu sau alte pagube.
16. Întotdeauna decuplați mai întâi radiatorul și numai după aceea scoateți fișa de alimentare din priză. Când nu îl utilizați, scoateți-l întotdeauna din priză! La scoaterea din priză trageți de fișă, nu trageți niciodată de cordonul de alimentare.
17. Întotdeauna închideți radiatorul, deconectați-l de la sursa de alimentare și lăsați-l să se răcească înainte de:
 - a curăța radiatorul
 - a efectua lucrări de întreținere la radiator
 - a atinge sau a muta radiatorul.

18. Aparatul devine fierbinte în timpul funcționării. Pentru a preveni arsurile, evitați contactul pielii cu suprafețele fierbinți.
19. Nu folosiți un cronometru sau alte produse similare pentru a întrerupe automat radiatorul. Efectuați întotdeauna verificările de siguranță înainte de a pune în funcțiune radiatorul!
20. Când produsul este utilizat în apropierea copiilor sau a persoanelor aflate în incapacitate se impune stricta supraveghere a acestora. Nu permiteți copiilor să se joace cu aparatul. Nu se recomandă ca aparatul să fie folosit de copii sau de persoane cu deficiențe fizice, senzoriale sau mintale sau de persoane care nu cunosc aparatul sau nu au experiența necesară pentru a-l folosi.
21. Mențineți aparatul în perfectă stare de curățenie. Praful, murdăria și/sau petele de pe un radiator reprezintă cauza frecventă a supraîncălzirii. Asigurați-vă că aceste depuneri sunt îndepărtate în mod regulat.
22. Nu puneți în funcțiune aparatul în cazul în care observați deteriorări ale acestuia, ale cordonului sau ale fișei de alimentare, dacă aparatul funcționează defectuos, dacă a căzut sau prezintă defecțiuni de orice fel. Predați întreg aparatul vânzătorului sau electricianului autorizat pentru a-l verifica și/sau repara. Cereți întotdeauna numai piese originale.
23. Nu folosiți atașamente și/sau accesorii care nu v-au fost recomandate sau furnizate de către producător.
24. Aparatul (inclusiv cabluri electrice și conector) poate fi deschis și/sau reparat numai de persoane autorizate și calificate în acest sens.
25. Utilizați radiatorul numai în scopul în care a fost proiectat și conform instrucțiunilor din prezentul manual. Nerespectarea instrucțiunilor 23, 24 și 25 poate provoca deteriorarea aparatului, incendii și/sau rănirea persoanelor. Conduce la pierderea imediată a garanției, iar vânzătorul, importatorul și/sau producătorul nu își asumă răspunderea pentru nicio consecință!

Descriere

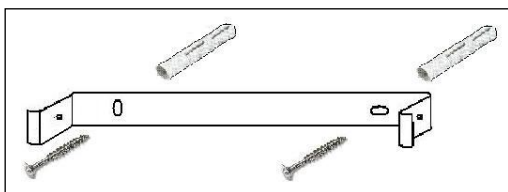


Scutul anti-îngheț CK401IP este un radiator-convector electric cu termostat și funcție de protecție la supraîncălzire. În timpul funcționării scutului anti-îngheț se aprinde un bec de semnalizare. Scutul anti-îngheț CK401IP este destinat să protejeze de îngheț spațiile casnice sau alte spații de dimensiuni reduse. Radiatorul poate fi folosit numai dacă este montat pe perete (deci niciodată în poziție verticală sau culcată!) și numai în scopul pentru care a fost proiectat.

- 1 = grătar evacuare aer
- 2 = lampă de semnalizare
- 3 = sscală termostat
- 4 = grătar admisie aer

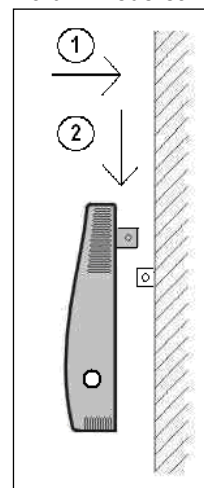
Amplasare și conectare

- Îndepărtați ambalajul și păstrați-l departe de îndemâna copiilor. După îndepărtarea ambalajului, verificați aparatul pentru a depista eventuale deteriorări și alte semne care ar putea indica deteriorări/defecte/disfuncții. În cazul în care aveți dubii, nu folosiți aparatul și contactați furnizorul în vederea verificării sau înlocuirii aparatului.
- Alegeți un loc adecvat pentru amplasarea radiatorului: La cel puțin un metru distanță de orice obstacol, pereți sau materiale inflamabile (consultați și instrucțiunile de protecție).
- Radiatorul trebuie montat pe perete.. Asigurați-vă că peretele este solid, perfect vertical și ignifug. Nu folosiți pereți din lemn sau material sintetic! Distanța dintre partea inferioară a radiatorului și podea trebuie să fie de cel puțin 20 cm. Distanța dintre radiator și pereții laterali trebuie să fie de cel puțin 30 cm, iar distanța dintre radiator și tavan de cel puțin 50 cm. Nu montați aparatul imediat sub sau deasupra prizei.



consolele sunt fixate puternic și dacă radiatorul este perfect orizontal.

- Slăbiți ambele șuruburi de pe latura suportului suspendat și fixați ansamblul de console cu șuruburile incluse perfect orizontal pe perete. Glisați radiatorul peste consolă și strângeți ambele șuruburi pe latura consolei. Verificați dacă radiatorul și



- Dacă doriți, CK401IP poate fi conectat permanent la sursa de alimentare prin intermediul unei cutii adecvate de joncțiune adecvată (nu este inclusă). Conexiunile trebuie realizate de un profesionist! Radiatoarele care sunt conectate permanent la sursa de alimentare trebuie să poată fi deconectate prin intermediul unui dispozitiv de deconectare situat la o distanță minimă de 3mm (pentru moment, un întrerupător automat, un întrerupător manual etc).

Configurare și exploatare

- Scutul anti-îngheț este gata de utilizare, la cuplarea fișei la o priză adecvată 220-240 V-50 Hz radiatorul pornește. Conectați radiatorul numai la o priză cu **împământare!**
- Pentru a configura temperatura dorită, rotiți discul termostatlui la maximum (punctul cel mai mare sau în sensul acelor de ceasornic în măsura în care se permite). Așteptați să se atingă temperatura dorită și apoi, rotiți încet butonul până la stingerea becului de semnalizare. Temperatura dorită a fost configurată. Când temperatura spațiului scade sub acest nivel, radiatorul și becul de semnalizare se activează. Pentru a stabili temperatura la nivelul cel mai ridicat sau cel mai redus, rotiți discul fie la „maximum” (punctul maxim), fie la „minimum” (steluță).
- Prin rotirea discului termostatlui la „minimum” (steluță), scutul anti-îngheț va proteja spațiul de îngheț (în cazul în care spațiul nu este prea mare sau prea rece).
- Chiar și atunci când este configurat la nivelul cel mai coborât de temperatură, aparatul va începe să funcționeze. Radiatorul se oprește prin scoaterea fișei din priză (sau în cazul în care s-a montat un întrerupător, prin poziționarea acestuia pe „închis”).

Caracteristici de siguranță

În caz de supraîncălzire internă, **funcția de protecție la supraîncălzire** decuplează radiatorul. Fenomenul poate interveni când radiatorul nu poate furniza suficientă căldură sau nu poate trage suficient aer proaspăt. Conform celor de mai sus, în general faptul se produce (parțial) din cauza unui radiator acoperit, obstrucționării grătarelor de admisie/evacuare a aerului, montării radiatorului prea aproape de un perete, de exemplu etc. În caz de supraîncălzire, opriți radiatorul, scoateți-l din priză și lăsați-l să se răcească. Odată ce cauza supraîncălzirii a fost eliminată sau remediată, puteți repune în funcțiune radiatorul ca de obicei. În cazul în care cauza supraîncălzirii nu poate fi stabilită și dacă radiatorul supraîncălzește în mod regulat, nu-l mai folosiți și duceți aparatul unei persoane calificate pentru a-l verifica/repara.

Dacă, în caz de supraîncălzire, radiatorul a fost oprit din funcțiune și lăsat să se răcească, acesta își revine în mod automat funcția. Totuși, asta nu înseamnă că a fost remediată și cauza supraîncălzirii. Oprirea repetată și în caz de supraîncălzire conduce la apariția riscului de incendiu. Asigurați-vă că acest lucru nu se va întâmpla!

Curățare și întreținere

Mențineți aparatul în perfectă stare de curățenie. Depunerile de praf și de murdărie din interiorul aparatului sunt cauza frecventă a supraîncălzirii! Din acest motiv, trebuie să le îndepărtați în mod regulat. Înainte de orice operațiune de curățire sau întreținere, decuplați radiatorul, scoateți-l din priză și lăsați-l să se răcească.

- Ștergeți regulat exteriorul radiatorului cu o cârpă uscată sau aproape uscată. Nu folosiți un săpun puternic, spray-uri, detergent sau substanțe abrazive, ceară, lac sau soluții chimice!
- Folosind aspiratorul, îndepărtați cu grijă praful sau orice fel de murdărie de pe grătare și asigurați-vă că deschidere de suflare și de aspirare a aerului sunt curate. În timpul curățării, fiți atenți să nu atingeți sau să deteriorați componentele interne!
- Radiatorul nu conține piese care impun operațiuni de întreținere.
- La sfârșitul sezonului, depozitați radiatorul astfel curățat, dacă este posibil în ambalajul original. Păstrați-l în poziție verticală, într-un loc ferit de căldură, uscat și ferit de praf.
- Dacă radiatorul s-a uzat sau s-a stricat încât nu mai poate fi reparat, nu îl eliminați împreună cu gunoiul menajer. Predați-l la un centru autorizat de colectare a aparatelor electrice unde materialele reciclabile vor fi colectate și redistribuite.

Probleme și soluții

Dacă radiatorul nu funcționează, deși este cuplat la sursa de alimentare, verificați următoarele:

- Verificați dacă fișa este corect introdusă în priză și dacă este alimentată cu curent electric. La nevoie, înlocuiți siguranța.
- Termostatul nu este configurat la o temperatură prea ridicată? Închideți-l puțin.
- Funcția de protecție la supraîncălzire a întrerupt radiatorul? Consultați **Caracteristici de siguranță** pentru modul de acționare

Pentru orice alte probleme, vă rugăm să contactați un electrician calificat. Nu deschideți niciodată singur radiatorul!

Declarație CE

Euromac bv, Genemuiden-NL declară prin prezenta că **scutul anti-îngheț EUROCOM CK401IP** se conformează
dispozițiilor LVD 2006/95/EC, precum și dispozițiilor EMC 2004/108/EC și că respectă următoarele standarde:

EN 60335-1:2002+A11,A1 :04+A12,A2 :06+A13 :08
EN 60335-2-30:2003+A1 :04+A2 :07
EN 62233:2008

EN 55014-1:2006
EN 55014-2:1997/+A1 :2001/+A2 :2008
EN 61000-3-2:2006
EN 61000-3-3:2008

Genemuiden, 19-05-2011 W. J. Bakker, dir. gen,



EUROMAC BV., Kokosstraat 20, 8281 JC Genemuiden
e-mail: info@euromac.nl www.euromac.nl